TOSHIBA
Leading Innovation

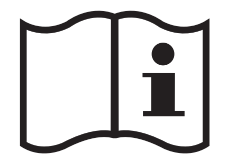
Modellreihe SL83*
Digital

REGZA

EUROPEAN UNION ECOLABEL



Awarded to goods or services which meet the environmental requirements of the EU ecolabelling scheme



Inhaltsverzeichnis

VIDEOTEXT

PROBLEMLÖSUNG

INFORMATIONEN

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsstandards entwickelt und hergestellt. Wie bei jedem anderen Elektrogerät müssen Sie jedoch die gebührende Vorsicht walten lassen, um eine optimale Funktionsweise und Sicherheit zu gewährleisten. Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die nachfolgenden Hinweise sorgfältig durch. Die Hinweise sind allgemeiner Natur und bieten Unterstützung bei der Handhabung aller elektronischen Geräte, wobei einige Punkte unter Umständen auf das gerade von Ihnen erworbene Produkt nicht zutreffen.

Luftzirkulation

Lassen Sie im Umkreis des Fernsehgerätes mehr als 10 cm Abstand, um eine ausreichende Belüftung zu ermöglichen. So wird der Fernseher vor Überhitzung und möglichen Schäden geschützt. Räume mit großer Staubentwicklung sollten als Standorte ebenfalls gemieden werden.

Beschädigung durch Hitze

Wenn Sie das Fernsehgerät der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen oder in der Nähe eines Heizkörpers aufstellen, kann es unter Umständen beschädigt werden. Vermeiden Sie Standorte, an denen extrem hohe Temperaturen oder eine hohe Luftfeuchtigkeit vorherrschen. Am gewählten Gerätestandort darf die Temperatur nicht unter 5°C und nicht über 35°C liegen.

Stromversorgung

Die für dieses Gerät erforderliche Netzspannung beträgt 220–240 V bei 50/60 Hz Wechselstrom. Schließen Sie das Gerät niemals an Gleichstrom oder eine andere Stromquelle an. Beachten Sie stets, dass das Fernsehgerät NICHT auf dem Netzkabel stehen darf. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kabel.
Trennen Sie den Netzstecker NICHT vom Kabel, da im Stecker ein spezieller Funkentstörfilter integriert ist, dessen Funktion anderenfalls beeinträchtigt wäre.
FRAGEN SIE IM ZWEIFELSFALLE EINE KOMPETENTE ELEKTROFACHKRAFT.

Empfehlungen

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Überprüfen Sie, ob alle elektrischen Kabel, einschließlich des Netzkabels, der Verlängerungskabel und der internen Verbindungen zwischen den einzelnen Gerätekomponenten, ordnungsgemäß und entsprechend den Richtlinien des Herstellers angeschlossen wurden. Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie neue oder zusätzliche Komponenten anschließen.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, falls Sie Zweifel an der korrekten Installation, Funktionsweise oder Sicherheit des Gerätes haben.

WARNUNG: Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäss den Installationsanweisungen sicher an der Wand/am Boden befestigt werden. Lesen Sie Seite 5.

Besondere ***Vorsicht*** ist angebracht, wenn sich Glasplatten oder Türen in der Nähe des Gerätes befinden.

ENTFERNEN SIE KEINE FEST ANGEBAUTEN GEHÄUSETEILE, DA ANSONSTEN GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN FREIGESETZT UND STROMFÜHRENDE TEILE OFFEN GELEGT WERDEN KÖNNEN.

DER NETZSTECKER DIENT ALS TRENNVORRICHTUNG UND SOLLTE DAHER GUT ZUGÄNGLICH SEIN.

Warnhinweise

Die Belüftungsschlitze des Geräts dürfen ***NICHT*** mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen oder ähnlichen Stoffen abgedeckt werden. Durch Überhitzung können Schäden verursacht und die Lebensdauer des Gerätes verkürzt werden.

Elektrische Geräte dürfen ***NICHT*** mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass keine Behälter mit Flüssigkeiten, beispielsweise Blumenvasen, auf dem Gerät abgestellt werden.

Stellen Sie ***KEINE*** heißen Gegenstände oder offene Flammen, wie zum Beispiel brennende Kerzen oder Nachtlampen, auf dem Gerät oder in seiner Nähe ab. Hohe Temperaturen können zum Schmelzen von Kunststoff führen und Brände auslösen.



WARNUNG: Um das Ausbrechen eines Feuers zu verhindern, müssen Sie Kerzen und andere offene Flammen immer vom Gerät fernhalten.

Verwenden Sie ***KEINEN*** behelfsmäßigen Fernsehtisch, und befestigen Sie die Tischbeine NIEMALS mit Holzschrauben. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur vom Hersteller freigegebene und entsprechend den Anweisungen montierte Ständer, Halterungen oder Stative und die mitgelieferten Befestigungsmaterialien.

Lassen Sie das Gerät ***NICHT*** eingeschaltet, wenn Sie längere Zeit nicht anwesend sind, es sei denn, es ist ausdrücklich für den unbeaufsichtigten Betrieb gekennzeichnet oder verfügt über einen Standby-Modus. Schalten Sie den Fernseher aus, und ziehen Sie den Netzstecker. Erklären Sie auch Ihren Familienmitgliedern, wie das Gerät auszuschalten ist. Für Personen mit Behinderungen müssen unter Umständen spezielle Vorkehrungen getroffen werden.

Benutzen Sie das Gerät ***NICHT*** weiter, wenn Sie Zweifel an der korrekten Funktionsweise haben oder das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist. Schalten Sie es ab, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an einen Fachhändler.

WARNUNG – Zu hohe Schalldruckpegel aus Ohr- oder Kopfhörern können Hörschäden und sogar den Verlust der Hörfähigkeit verursachen.

Achten Sie VOR ALLEM darauf, besonders bei Kindern, dass NIEMALS der Bildschirm Schlägen oder Stößen ausgesetzt wird oder Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Gehäuseöffnungen gesteckt werden.

Gehen Sie NIEMALS leichtfertig mit elektrischen Geräten jeglicher Art um – Vorsicht ist besser als Nachsicht!

Installation und wichtige Informationen

Wahl des Standorts

Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass kein direktes Sonnenlicht oder starkes Licht darauf fällt. Wir empfehlen weiches, indirektes Licht, um bequem fernzusehen. Ziehen Sie gegebenenfalls die Vorhänge zu, oder schließen Sie die Jalousien, damit die Sonne nicht direkt auf den Bildschirm scheint.

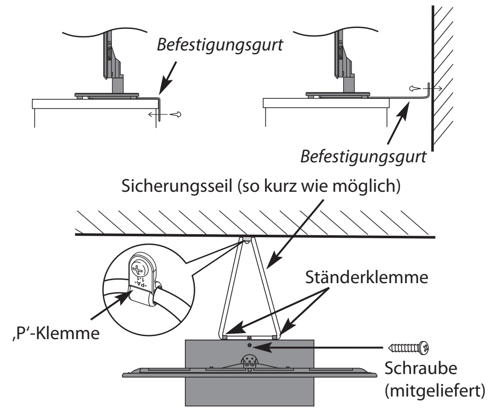
Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Oberfläche, die das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann. Um Verletzungen zu vermeiden und die Stabilität des Geräts zu gewährleisten, sichern Sie das Fernsehgerät nach der Aufstellung, indem Sie es mit einem Gurt auf einer ebenen Oberfläche oder mit den mitgelieferten P-Klemmen an der Wand mit einem stabilen Gurt befestigen. Ansonsten sichern Sie den Fernsehen auf der Oberflächenebene mit der mitgelieferten Montageschraube.

LCD-Bildschirme werden unter Verwendung von Hochpräzisionstechnologie hergestellt, trotzdem können in einigen Bildschirmbereichen zuweilen fehlende Bildpunkte oder Leuchtflecken vorkommen. Dies ist jedoch kein Zeichen einer Fehlfunktion.

Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät so aufgestellt wird, dass es weder umgestoßen noch von einem anderen Gegenstand getroffen werden kann, da der Stoß den Bildschirm zerstören oder beschädigen kann. Stellen Sie bitte auch sicher, dass keine kleinen Gegenstände in die Einschübe oder Öffnungen am Gehäuse gelangen können.

Verwendung einer Wandhalterung

Verwenden Sie immer die Schrauben, die der Hersteller der Wandhalterung empfiehlt.





Das Aussehen des Standfußes hängt vom jeweiligen Modell ab



Bitte beachten!

Die digitale Empfangsfunktion dieses Fernsehgeräts ist nur in den Ländern gültig, die im Abschnitt „Land" des Menüs „Setup/Systeminstallation" aufgeführt sind. Je nach Land/Region kann es vorkommen, dass einige Funktionen dieses Fernsehgeräts nicht zur Verfügung stehen. Es kann nicht garantiert werden, dass auch künftig neu eingeführte oder veränderte Sendeangebote und Dienste mit diesem Fernsehgerät empfangen werden können.

Unbewegte Bilder oder Bildbereiche, die für längere Zeit beim Empfang oder Einspielen etwa von 4:3-Sendungen, Videotext, Testbildern, PC-Anwendungen, Videospielen und Bildschirmmenüs am Fernsehgerät anstehen, können sich auf dem Bildschirm „festbrennen", d.h. die Konturen überlagern noch für längere Zeit die neuen Bilder. Reduzieren Sie deswegen zur Vermeidung dieses Effektes Kontrast und Helligkeit.

Lang andauerndes Anzeigen von 4:3-Bildern auf einem 16:9-Bildschirm kann zu einigem Nachleuchten des Bildes auf dem 4:3-Bereich führen. Dabei handelt es sich nicht um einen Defekt des LCD-Fernsehgerätes und fällt nicht unter die Herstellergarantie. Der regelmäßige Gebrauch von anderen Größendarstellungen (z. B. Superlive) verhindert ein permanentes Nachleuchten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL

Toshiba haftet unter keinen Umständen für Verluste und/oder Schäden am Produkt, die durch folgende Ereignisse hervorgerufen werden:

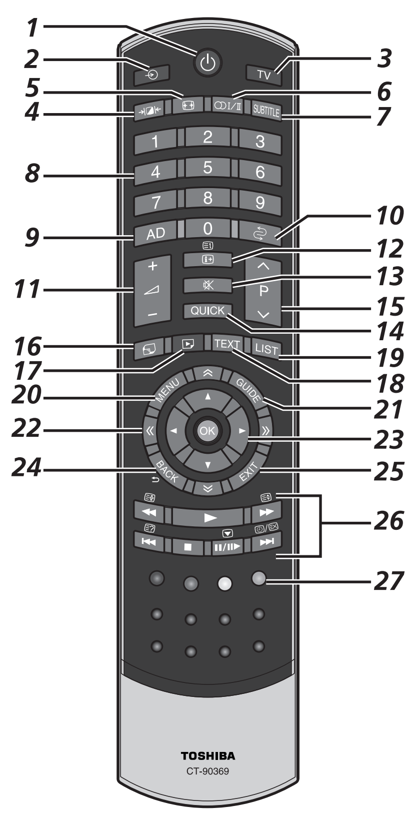
i) Brand;
ii) Erdbeben;
iii) Unfallschaden;
iv) Absichtliche Zweckentfremdung bzw. falsche Verwendung des Produkts;
v) Nutzung des Produkts unter ungeeigneten Bedingungen;
vi) Verlust und/oder Schäden am Produkt, die auftreten, während sich das Produkt im Besitz eines Dritten befindet;
vii) Jegliche Schäden oder Verluste, die durch Bedienfehler oder die Nichtbeachtung von Anweisungen aus der Bedienungsanleitung durch den Eigentümer verursacht werden;
viii) Jegliche Verluste oder Schäden, die direkt auf die missbräuchliche Verwendung oder Fehlfunktion des Produkts bei gleichzeitiger Nutzung mit angeschlossenen Geräten zurückzuführen sind;

Weiterhin haftet Toshiba unter keinen Umständen für mittelbare Verluste und/oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf folgende Schäden: Gewinnverlust, Geschäftsunterbrechung und Verlust gespeicherter Daten, unabhängig davon, ob dieser Datenverlust während des normalen Betriebs oder bei missbräuchlicher Nutzung des Produkts entstanden ist.

Deutsch

Die Fernbedienung

Einfacher, auf einen Blick, Überblick Ihrer Fernsteuerung.



1 Für den Einschalt-/Standby-Modus

2 Zur Auswahl der externen Eingangsquellen

3 Zur Auswahl des TV-Modus

4 Auswählbare Bildvoreinstellungen

5 Breitbild-Anzeige

6 I/II Stereo/zweisprachige Übertragungen

7 Digitale Untertitel oder analoge TEXT-Untertitel-Seiten, falls verfügbar

8 Zahlentasten

9 Zum Ein-/Ausschalten der Audio-Beschreibung

10 Zum Rückkehren zur vorherigen Programmposition

11 Zum Ändern der Fernseherlautstärke

12 Zur Anzeige der Informationen auf dem Bildschirm
Zum Aufrufen der Indexseite im Text-Modus

13 Zum Stummschalten des Fernsehertons

14 Zum Aufrufen des Schnellmenü

15 Zum Ändern der Programmpositionen
Zum Ändern der TEXT-Seiten

16 Zugang zur „TOSHIBA PLACES" Hauptseite
Wenn keine Verbindung zum Netzwerk besteht, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

17 Zum Aufrufen des Media Player-Menüs

18 Zum Aufrufen von Textservices

19 Zum Aufrufen der anlogen oder digitalen Kanalliste

20 Bildschirm-Menüs

21 Zur Anzeige der digitalen Programmzeitschrift auf dem Bildschirm

22 ⌃⌄ « » Zum Verschieben der Seite nach oben, unten, links und rechts

23 Beim Benutzen von Menüs können Sie mit den Pfeilen den Cursor auf dem Bildschirm nach oben, unten, links oder rechts bewegen. **OK** Zum Bestätigen Ihrer Auswahl

24 Zurück zum vorherigen Menü

25 Zum Verlassen von Menüs

26 **Im TV-Modus:**

- Bild anhalten
- Analoge Zeitanzeige

Im Text-Modus:

- Zur Anzeige von verborgenem Text
- Zum Anhalten einer gewünschten Seite
- Zum Vergrößern der Textanzeigegröße
- Zur Auswahl einer Seite bei Anzeige eines normalen Bildes

Beim Benutzen der Programmzeitschrift:

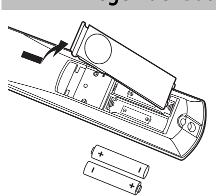
- ⏮ –24 Stunden
- ⏭ +24 Stunden
- ◀◀ –1 Seite
- ▶▶ +1 Seite

Bei der Wiedergabe:

- ▶ für ABSPIELEN
- ■ für ANHALTEN
- II/I▶ für PAUSE/SCHRITT
- ⏮ für ÜBERSPRINGEN RÜCKWÄRTS
- ◀◀ für SCHNELLER RÜCKLAUF
- ▶▶ für SCHNELLER VORLAUF
- ⏭ für ÜBERSPRINGEN VORWÄRTS

27 **Farbtasten:** Tasten für Text und Steuerung von interaktiven Services

Einlegen der Batterien und Reichweite



Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab, so dass das Batteriefach sichtbar wird, und legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein. Geeignete Batterietypen für diese Fernbedienung sind AA, IEC R6 mit jeweils 1,5 V.

In der Fernbedienung dürfen nicht gleichzeitig entladene und neue Batterien oder unterschiedliche Batterietypen verwendet werden. Wechseln Sie verbrauchte Batterien sofort aus, anderenfalls könnte das Batteriefach durch auslaufende Säure beschädigt werden. Entsorgen Sie sie entsprechend den Richtlinien auf Seite 75 dieser Anleitung.

Warnung: Batterien dürfen keiner starken Wärme, z. B. durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnliche Einflüsse, ausgesetzt werden.

Die Leistung der Fernbedienung verschlechtert sich ab einer Entfernung von 5 m bzw. außerhalb eines Winkels von 30° zum Mittelpunkt des Fernsehgerätes. Wenn sich die Reichweite verringert, müssen die Batterien möglicherweise ausgetauscht werden.

Anschluss externer Geräte

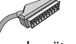
Schalten Sie alle Geräte am Netzschalter aus, bevor Sie externe Geräte anschließen. Falls das betreffende Gerät über keinen Netzschalter verfügt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

DIE ABBILDUNG ZEIGT 42SL833.

HDMI 4 EINGANG
VIDEO/AUDIO EINGANG (EXT 3)
KOPFHÖHRER Buchse
Stromkabel
HDMI 1/2/3 EINGÄNGE
SCART (EXT 1)
LAN-Anschluss
EINGANG FÜR VIDEOKOMPONENTEN (EXT 2)
PC/HDMI 3 AUDIO EINGANG (gemeinsam benutzt)
AUDIO DIGITALAUDIOAUSGANG (OPTISCH)
RGB/PC EINGANG
Antennenkabel
Medienrecorder
IN/OUT

Antennenkabel: .... 

Schließen Sie das Antennenkabel an die Antennenbuchse an der Rückseite des Fernsehgerätes an.
Bei Verwendung eines Decoders und/oder eines Medienrecorders ist zu beachten, dass das Antennenkabel über den Decoder und/oder den Medienrecorder mit dem Fernsehgerät verbunden werden muss.

SCART-Kabel: .... 

Schließen Sie den **IN**/**OUT**-Anschluss des Media Recorders an das Fernsehgerät an. Verbinden Sie die Buchse **TV** des Decoders mit dem Fernseher.

Schalten Sie vor dem Start der **Autom. Sendersuche** den Decoder und Medienrecorder in den **Standby-Modus**.

Die Cinch-Buchsen entlang der **COMPONENT VIDEO INPUT** Buchsen akzeptieren L und R Audiosignale.

Der digitale Audioausgang ermöglicht den Anschluss eines geeigneten Surroundsoundsystems.

HINWEIS: Dieser Ausgang ist immer aktiv.

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) ist eine Technik,
die speziell für das Abspielen von DVDs den Anschluss von Decodern oder anderen Geräten mit digitalen Audio- und Videosignalen entwickelt wurde. Die für die HDMI-Anschlüsse zulässigen Video- oder PC-Signalformate finden Sie auf Seite 77.

HINWEIS: Dieses Fernsehgerät kann zwar an HDMI-Geräte angeschlossen werden, aber es ist möglich, dass manche Geräte nicht richtig funktionieren.

Der **LAN**-Anschluss dient zum Anschluss des Fernsehgeräts an Ihr Heimnetzwerk. Dieses Fernsehgerät kann digitalen Inhalt abspielen, der auf einem DLNA CERTIFIED™ -Produkt gespeichert ist, das über eine Serverfunktion verfügt.

An der Rückseite des Fernsehgerätes können die unterschiedlichsten Geräte angeschlossen werden. Lesen Sie daher unbedingt für *alle* Zusatzgeräte vorher die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Hersteller.

Wenn das Fernsehgerät automatisch zur Anzeige des externen Geräts umschaltet, können Sie wieder in den normalen Fernsehmodus schalten, indem Sie die Taste für die gewünschte Programmposition drücken. Um wieder zum externen Gerät zu schalten, drücken Sie ⊕. Mit dieser Taste wählen Sie zwischen **DTV**, **EXT 1**, **EXT 2**, **EXT 3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3**, **HDMI 4**, **PC** und **ATV**.

Wenn im DTV-Modus der externe Eingangsmodus ausgewählt ist, gibt der SCART-Anschluss keine Video-/Audiosignale aus.

Anschließen eines HDMI®- oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang

Am HDMI-Eingang des Fernsehgeräts können digitale Audiosignale und unkomprimierte digitale Videosignale von einem HDMI-Ausgangsgerät oder unkomprimierte digitale Videosignale von einem DVI-Ausgangsgerät (Digital Visual Interface) eingespeist werden.

An diesen Eingang kann digitales HDCP-Material (High-Bandwidth Digital-Content Protection) von EIA/CEA-861-D-fähigen[1] Geräten der Unterhaltungselektronik (z. B. Set-Top-Box oder DVD-Player mit HDMI- oder DVI-Ausgang) eingespeist werden. Welche Videosignalformate geeignet sind, erfahren Sie auf Seite 77.

HINWEIS:

- Einige ältere HDMI-Geräte funktionieren aufgrund der Anpassung an einen neuen Standard beim neuesten Modell des HDMI-Fernsehgeräts möglicherweise nicht einwandfrei. Bitte trennen Sie zuerst das HDMI-Kabel und versuchen Sie dann, die Optionen **INSTAPORT™** und **Inhaltstyp aktivieren** auf „**Aus**" zu stellen. Die ältere HDMI-Signalquelle sollte mit dem Fernsehgerät nun einwandfrei funktionieren. Siehe Seite 64.
- Unterstütztes Audioformat: lineares PCM, Dolby Digital (AC-3), Abtastrate 32/ 44,1/48 kHz.

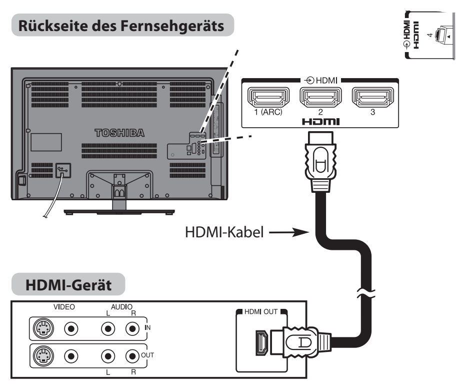
Deutsch

So schließen Sie ein HDMI-Gerät an

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (Steckertyp A) an den HDMI-Anschluss an.

Für einen einwandfreien Betrieb empfiehlt es sich, ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (HDMI) zu verwenden.

- Wenn die HDMI-Verbindung 1080p und/oder das Fernsehgerät Auffrischungsraten von über 50 Hz unterstützt, brauchen Sie ein Kabel der Kategorie 2. Herkömmliche HDMI/DVI-Kabel arbeiten mit diesem Modell unter Umständen nicht einwandfrei.
- Über ein HDMI-Kabel werden Video- und Audiosignale übertragen. Separate analoge Audiokabel sind nicht erforderlich (siehe Abbildung).
- Siehe „HDMI 3 Ton" auf Seite 63.



Zum Anzeigen der Videosignale vom HDMI-Gerät drücken Sie die -Taste, um den Modus HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 oder HDMI 4 auszuwählen.

So schließen Sie ein DVI-Gerät an

Schließen Sie ein HDMI-zu-DVI-Adapterkabel (HDMI-Steckertyp A) an den Anschluss HDMI 3 und ein Audiokabel an die Buchse PC/HDMI 3 (AUDIO) an (siehe Abbildung).

- Die empfohlene Länge des HDMI-zu-DVI-Adapterkabels beträgt 2 m.
- Über ein HDMI-zu-DVI-Adapterkabel werden nur Videosignale übertragen. Daher sind separate analoge Audiokabel erforderlich.
- Siehe „HDMI 3 Ton" auf Seite 63.

Rückseite des Fernsehgeräts

HDMI 1 (ARC) 2 3

PC/HDMI 3 (AUDIO)

Audiokabel für Verbindung zwischen HDMI und Fernsehgerät (nicht mitgeliefert)

HDMI-zu-DVIAdapterkabel

VIDEO AUDIO L R IN OUT DVI/HDCP OUT

DVI-Gerät

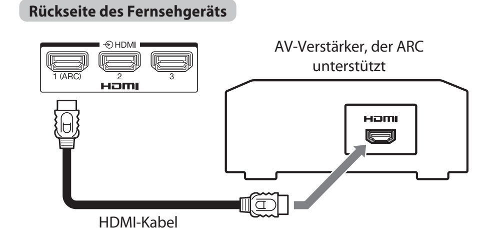
HINWEIS:

Um sicherzustellen, dass das HDMI- oder DVI-Gerät ordnungsgemäß zurückgesetzt wird, empfiehlt sich folgendes Vorgehen:

- Schalten Sie beim Einschalten der Geräte zuerst das Fernsehgerät und dann das HDMI- oder DVI-Gerät ein.
- Schalten Sie beim Ausschalten der Geräte zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und dann das Fernsehgerät aus.

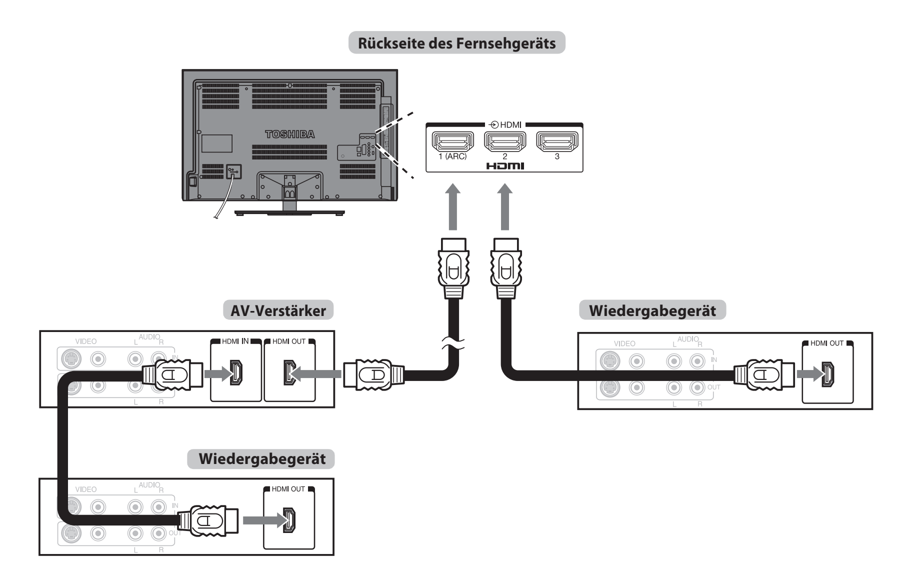
ARC (Audio Return Channel)-Funktion von HDMI

Mit dieser Funktion kann das Audio-Signal des Fernsehgeräts über ein HDMI-Kabel an den AV-Verstärker gesendet werden. Es ist nicht notwendig, ein Kabel vom Audio-Ausgang des Fernsehgeräts an den Audio-Eingang des AV-Verstärkers anzuschließen, um den Ton, der vom Tuner des Fernsehgeräts empfangen wurde, über den AV-Verstärker wiederzugeben.



REGZA-LINK-Verbindung

Sie können die grundlegenden Funktionen der angeschlossenen Audio-/Videogeräte mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern, wenn Sie einen AV-Verstärker oder ein Wiedergabegerät anschließen, der bzw. das mit REGZA-LINK kompatibel ist. Ausführliche Informationen zur Konfiguration und zu den Funktionen finden Sie auf 66–68.



Für die oben dargestellte Konfiguration sind drei HDMI-Kabel erforderlich.

HINWEIS:

- Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, arbeitet die REGZA-LINK-Funktion möglicherweise nicht einwandfrei.
- Für einen einwandfreien Betrieb empfiehlt es sich, HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (HDMI) zu verwenden.
- Diese Funktion ist verfügbar, wenn ein PC und ein AV-Verstärker getrennt angeschlossen sind. Sie funktioniert aber möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn der PC über den AV-Verstärker angeschlossen ist.

Vorbereitungen für das Steuern von Geräten:

- Nehmen Sie die Anschlüsse wie oben dargestellt vor, und stellen Sie das Menü REGZA-LINK-Einstellung dann wie gewünscht ein (siehe Seite 66).
- Die angeschlossenen Geräte müssen ebenfalls eingestellt werden. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Gerät.
- Bei der REGZA-LINK-Funktion wird die CEC-Technologie wie mit dem HDMI-Standard festgelegt verwendet.
- Diese Funktion ist auf Modelle mit REGZA-LINK von Toshiba beschränkt. Allerdings übernimmt Toshiba keine Garantie für die Funktionsfähigkeit. Informationen zur Kompatibilität finden Sie in den jeweiligen Bedienungsanleitungen.

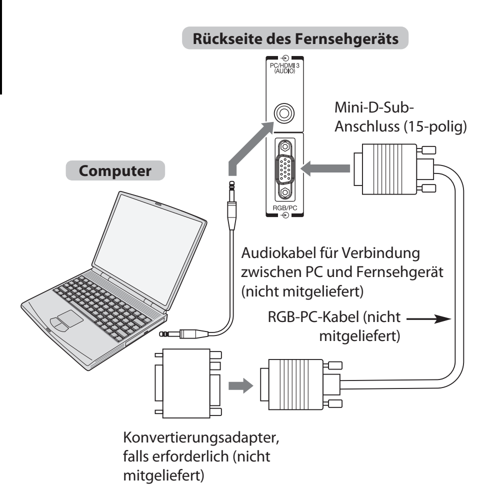
Deutsch

Anschließen eines Computers

Über eine RGB/PC- oder HDMI-Verbindung können Sie die Anzeige vom Computer auf dem Fernsehschirm anzeigen und den Ton über die Fernsehlautsprecher wiedergeben lassen.

So schließen Sie einen PC an den Anschluss RGB/PC an

Wenn Sie einen PC mit dem Fernsehgerät verbinden wollen, schließen Sie ein analoges RGB-Computerkabel (15-polig) an den Anschluss RGB/PC und ein PC-Audiokabel an den Anschluss PC/HDMI 3 (AUDIO) an. Wählen Sie das Menü **Präferenzen**, dann das Untermenü **AV-Anschluss** und dort **PC** in den Optionen für **PC/HDMI 3 Ton**.



Stellen Sie am PC die Monitorausgangsauflösung ein, bevor Sie den PC an das Fernsehgerät anschließen. Geeignete PC-Signal-Formate finden Sie auf Seite 76.

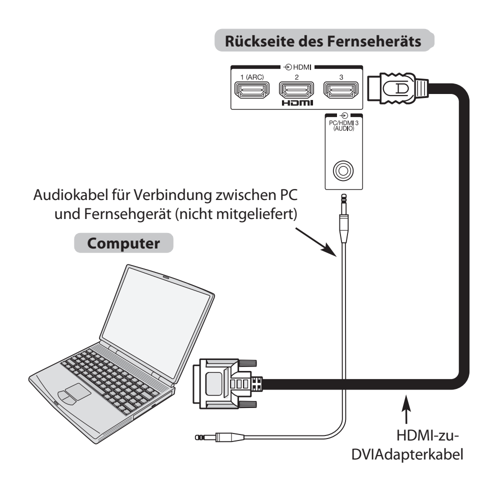
Optimale Bildqualität erzielen Sie, wenn Sie die Funktion „PC Einstellung“ verwenden (siehe Seite 61).

HINWEIS:
- Die PC-Audioeingangsanschlüsse am Fernsehgerät entsprechen den analogen HDMI 3 -Audioeingangsanschlüssen (siehe Seite 63).
- Nicht alle PC-Modelle können an dieses Fernsehgerät angeschlossen werden.
- Bei Computern mit einem kompatiblen Mini-D-Sub-Anschluss (15-polig) ist kein Adapter erforderlich.
- Je nach dem Titel auf einer DVD und den Spezifikationen des PCs, auf dem eine DVD-Video abgespielt wird, werden einige Szenen möglicherweise übersprungen, oder Sie können bei Szenen mit mehreren Blickwinkeln nicht in den Pausemodus schalten.
- An den Rändern des Bildschirms kann ein Balken erscheinen oder Teile des Bildes können verdeckt sein. Dies liegt an der Skalierung des Bildes durch das Fernsehgerät und stellt keine Fehlfunktion dar.
- Wenn der Computer-Eingangsmodus ausgewählt ist, sind einige der Funktionen des Fernsehgeräts nicht verfügbar, z. B. **Farbsystem** im Menü **Setup**/ **Systeminstallation**.
- Einige PC-Modelle geben möglicherweise besondere Signale aus, die das Fernsehgerät nicht erkennen kann (siehe Seite 76).

So schließen Sie einen PC an den Anschluss HDMI an

Wenn Sie einen PC an den HDMI-Anschluss am Fernsehgerät anschließen wollen, verwenden Sie ein HDMI-zu-DVI-Adapterkabel und ein analoges Audiokabel.

Wenn Sie einen PC mit einem HDMI-Anschluss anschließen, verwenden Sie ein HDMI-Kabel (Steckertyp A). Ein separates Analogkabel ist nicht erforderlich.



Welche PC- und Videosignalformate geeignet sind, erfahren Sie auf Seite 77.

HINWEIS:
- Die Ränder des Bildes sind möglicherweise nicht zu sehen.
- Wenn Sie bestimmte Computermodelle anschließen, die ein besonderes PC-Signal senden, wird das Computersignal möglicherweise nicht korrekt erkannt.

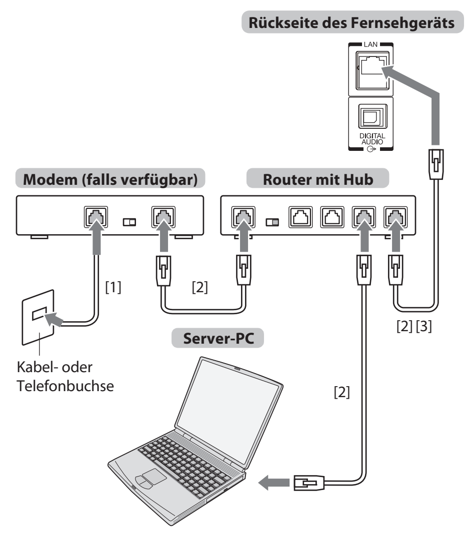
Anschließen an ein Heim-Netzwerk

Über den LAN-Anschluss können Sie Ihr Toshiba-Fernsehgerät mit Ihrem Heim-Netzwerk verbinden. Dieses revolutionäre Home-Entertainment-Netzwerksystem können Sie nutzen, um auf Foto-, Video- und Audiodateien zuzugreifen, die als Dateien auf einem DLNA CERTIFIED™-Server gespeichert sind, und diese auf Ihrem Fernsehgerät abspielen/anzeigen.

HINWEIS:

- Wenn Sie eine Verbindung zu einem geteilten Netzwerk außerhalb Ihrer Wohnung herstellen, sollten Sie einen Router benutzen. Benutzen Sie immer DLNA CERTIFIED™-Produkte in privaten Netzwerkumgebungen.
- Wenn Sie einen Hub oder Switch verwenden, um das Fernsehgerät mit Ihrem Heim-Netzwerk zu verbinden, können Sie die automatische Einrichtung nicht nutzen und müssen die Netzwerkadresse manuell festlegen. Siehe Seite 36.
- Wenn Sie einen Router mit integrierter DHCP-Funktionalität verwenden, nutzen Sie die automatische Einrichtung. In diesem Fall funktioniert die Manuelle Einrichtung möglicherweise nicht.
- Wenn Sie das Fernsehgerät und den Computer direkt miteinander verbinden, verwenden Sie ein LAN-Crossover-Kabel.

So schließen Sie das Fernsehgerät an ein Heim-Netzwerk an - Verdrahtet



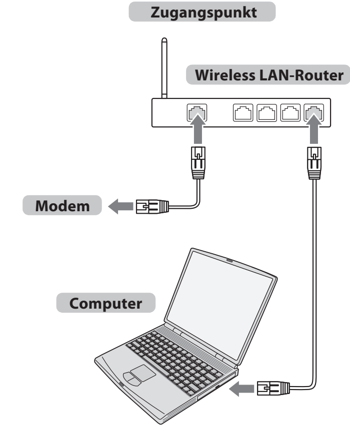
[1] Koaxial- oder Telefonkabel (abhängig von Ihrem Modemtyp)

[2] Standard-LAN-Kabel

[3] Schließen Sie KEINE Telefonbuchse direkt an den LAN-Anschluss des Fernsehgeräts an.

Anschluss des Fernsehgeräts an ein Heimnetzwerk über eine Internetverbindung - Drahtlos

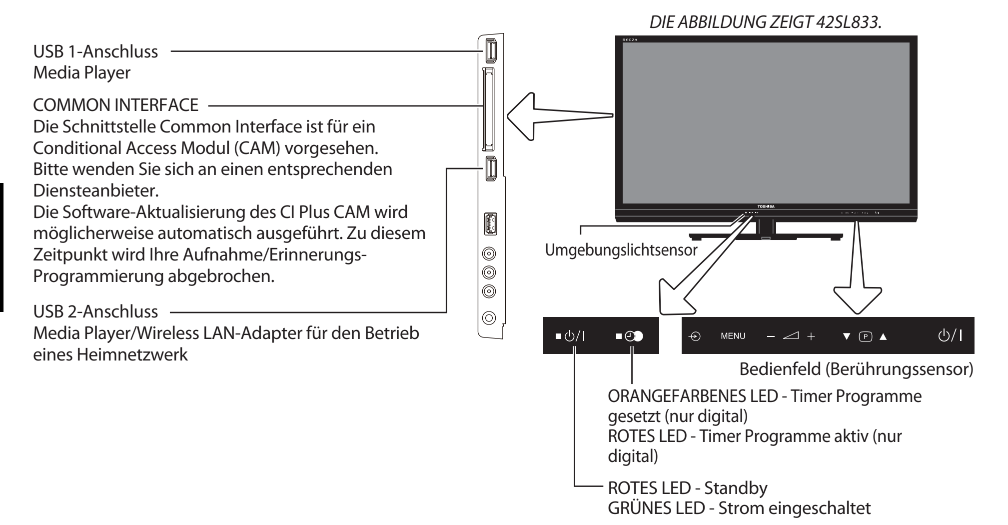
Weitere Informationen finden Sie unter „Funkeinstellung" auf Seite 33.



Deutsch

Bedienelemente und Eingangsanschlüsse

Über die Eingangsbuchsen an der Seite des Fernsehgerätes lassen sich verschiedenste externe Geräte anschließen.
Obwohl sich alle erforderlichen Anpassungen und Einstellungen an Ihrem Fernsehgerät mit der Fernbedienung vornehmen lassen, können Sie einige Funktionen auch direkt über die am Fernseher angebrachten Tasten steuern.



Einschalten

Wenn das ROTES LED nicht leuchtet, überprüfen Sie, dass der Stecker an die Stromversorgung angeschlossen ist und drücken Sie auf ⏻ an der Fernbedienung; es kann einige wenige Minuten dauern Die GRÜNE LED-Anzeige leuchtet.
Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie ⏻ auf der Fernbedienung. Um zum Fernsehbild zurückzukehren, drücken Sie ⏻ erneut. Unter Umständen dauert es einige Sekunden, bis das Bild erscheint.

Um Strom zu sparen:

Wir empfehlen Ihnen, das Fernsehgerät mit den Werkseinstellungen zu benutzen. Mit den Werkseinstellungen können Sie Strom sparen.
Das Herausziehen der Hauptstecker trennt die Stromzufuhr zu allen Fernsehern. Wir empfehlen diese Maßnahme, wenn das Fernsehgerät für längere Zeit nicht gebraucht wird, z. B. wenn Sie in Urlaub sind.
Durch die Reduzierung der Helligkeit des Bildschirms wird auch der Stromverbrauch gesenkt.
Durch eine effiziente Energienutzung kann man den Energieverbrauch senken und durch niedrigere Stromrechnungen auch noch Geld sparen.

HINWEIS: Wenn Sie das Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten wird zwar der Energieverbrauch gesenkt, es wird jedoch immer noch etwas Strom verbraucht.

Verwenden der Fernbedienung

Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü einzublenden.

Das Menü erscheint als Liste mit fünf Auswahlmöglichkeiten. Wenn Sie durch Drücken von ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung die verschiedenen Symbole auswählen, werden die entsprechenden Optionen jeweils unterhalb der Menüleiste angezeigt.

HINWEIS: Das gleiche Menü wird in den Modi DTV (Digital-TV) und ATV (Analog-TV) angezeigt. Wenn jedoch einige Elemente in einem Modus nicht verfügbar sind, sind diese Elemente ausgegraut.

Um die Option zu benutzen, drücken Sie ▲ und ▼ auf der Fernbedienung, um nach oben oder unten zu blättern, oder drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Einstellung auszuwählen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen. Die Funktionen der einzelnen Menüs sind in dieser Bedienungsanleitung ausführlich beschrieben.

Verwendung der Steuerung und Anschlüsse des Fernsehgeräts

Um die Lautstärke zu ändern, berühren Sie vorsichtig – ◿ +.

Um die Programmposition zu ändern, berühren Sie ▼ Ⓟ ▲.

Berühren Sie **MENU** und ▼ Ⓟ ▲, – ◿ +, um die Ton- und Bildoptionen zu steuern.

Berühren Sie **MENU**, um den Vorgang abzuschließen.

Die Media Player Funktion bietet Zugriff auf Fotos, Film- und Musikdateien, die in einem USB-Speicher gespeichert sind, und über einen USB 1 oder USB 2 Anschluss oder an ein Netzwerkgerät angeschlossen sind.

HINWEIS: Der USB-Anschluss hat nur einen begrenzten Funktionsumfang. Toshiba kann daher keine Haftung für Schäden an anderen angeschlossenen Geräten übernehmen.

Der USB 2 Anschluss muss zusammen mit dem „TOSHIBA Dual Band WLAN-Adapter WLM-10U2" benutzt werden, damit der Zugriff auf ein drahtloses Netzwerk möglich ist.

Sie müssen das TOSHIBA Wireless LAN-Gerät benutzen, um sicherzustellen, dass diese Funktion ordnungsgemäß funktioniert. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der „TOSHIBA Dual Band WLAN-Adapter" benutzt wird.

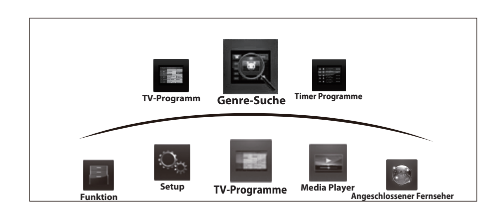
Zur Auswahl des externen Eingangs berühren Sie ⊕, bis die passende Eingangsquelle gewählt ist.

Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des anzuschließenden Gerätes.

HINWEIS: Interaktive Video-Spiele, die das Abschießen einer „Waffe" auf ein Ziel auf dem Bildschirm erforderlich machen, könnten auf diesem Fernseher nicht funktionieren.

MENÜ-Struktur

Um das Hauptmenü zu öffnen (Illustration unten), drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung oder auf dem Bedienfeld des Fernsehgerätes.



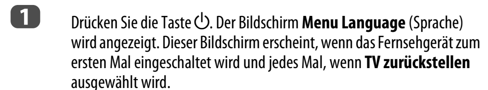
1. Ebene		2. Ebene		3. Ebene
Drücken Sie **MENU**.	Drücken Sie ◀▶ / ▲.	Drücken Sie ◀▶.	Drücken Sie **OK**.	Drücken Sie ▲▼◀▶.
TV-Programme	→	TV-Programm	→	Wechsel zum Programmführer (EPG)
		Genre-Suche	→	Wechsel zur Genre-Suche
		Timer Programme	→	Wechsel zu Timer Programme
Media Player	→	Foto	→	Geräteauswahl oder Fotobetrachter
		Film	→	Geräteauswahl oder Filmbetrachter
		Musik	→	Geräteauswahl oder Musikplayer
		Media Player Setup	→	Media Player Setup Menü
Angeschlossener Fernseher	→	Toshiba Places	→	Wechsel zu Toshiba Places
		YouTube	→	Wechsel zu YouTube
Funktion	→	Bilderrahmen	→	Wechsel zu Bilderrahmen
		Ein-Timer	→	Ein-Timer Menü
		Aus-Timer	→	Aus-Timer Menü
Setup	→	Bild	→	Bild Menü
		Ton	→	Ton Menü
		Präferenzen	→	Präferenzen Menü
		Systeminstallation	→	Systeminstallation Menü

Deutsch

Einrichtungsanwendung

Schalten Sie vor dem Einschalten des Fernsehgerätes Ihren Decoder und Medienrecorder, falls vorhanden, in den **Standby**-Modus. Nehmen Sie die Einstellung des Fernsehgerätes mit den Tasten der Fernbedienung vor, die auf Seite 6 erläutert sind.

Automatische Installation



1 Drücken Sie die Taste ⏻. Der Bildschirm **Menu Language** (Sprache) wird angezeigt. Dieser Bildschirm erscheint, wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird und jedes Mal, wenn **TV zurückstellen** ausgewählt wird.

2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Menüsprache zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.

3 Markieren Sie **Land** und ◀ oder ▶, um die Funktion auszuwählen. Das Fernsehgerät ist nun so eingestellt, dass die Sender für das ausgewählte Land eingestellt werden können.

Automatische Installation	
Land	◂ Deutschland ▸
Primäre Sprache Untertitel	Deutsch
Sekundäre Sprache Untertitel	Deutsch
Primäre Sprache Ton	Deutsch
Sekundäre Sprache Ton	Deutsch

HINWEIS:

- Die folgenden Bildschirm-Menüs weichen leicht ab, je nachdem, welches Land Sie gewählt haben.
- Wenn es in der Liste kein Land gibt, das Sie auswählen möchten, wählen Sie **Andere**.

4 Wenn Sie **OK** drücken, wird der Bildschirm **Standort** angezeigt.

> **Standort**
> Um den Fernseher im Ausstellungsraum eines Geschäftes zu verwenden, wählen Sie bitte [Geschäft]. Der Modus [Zu Hause] ist für den normalen Gebrauch geeignet.
> ◂ Zu Hause ▸

5 Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Zu Hause** oder **Geschäft**. Wählen Sie bei einer normalen Verwendung zu Hause die Option **Zu Hause**.

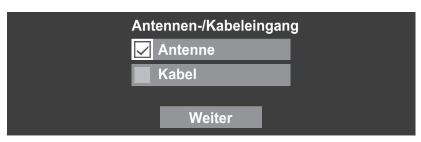
6 Drücken Sie **OK** und der Bildschirm **TV-Montage** wird angezeigt, drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auwahl von **Ständer** oder **Wand**.

> **TV-Montage**
> Wenn Sie den Fernseher an einer Wand montieren möchten, wählen Sie bitte [Wand]. [Ständer] ist für andere Optionen geeignet. Sie können diese Einstellung später unter Sound Navi im TON-Menü ändern.
> ◀ Ständer ▶

7 Drücken Sie **OK** und der Bildschirm **AutoView** wird angezeigt, drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ja** oder **Nein** auszuwählen.

> **AutoView**
> Der AutoView-Modus stellt die Bildeinstellungen automatisch gemäß den Umgebungslichtbedingungen ein. Möchten Sie den AutoView-Modus aktivieren?
> ◀ Nein ▶

8 Drücken Sie auf **OK**. Wenn ein **Antennen-/Kabeleingang**-Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Antenne** oder **Kabel** zu wählen und drücken Sie dann **OK**, zwecks Überprüfung (✓).

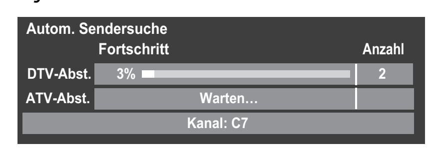


9 Wählen Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**. Der Startbildschirm **Autom. Sendersuche** erscheint mit der Option, zwischen **DTV und ATV**, **DTV** oder **ATV** zu wählen, falls verfügbar. Benutzen Sie ◀ oder ▶, um den entsprechenden Modus zu wählen.

10 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Suchlauf starten** hervorzuheben, und drücken Sie dann **OK**.

Das Fernsehgerät sucht nach verfügbaren **DTV**- und/oder **ATV**-Kanälen. Der Fortschrittbalken zeigt den Scanstatus an.

Sie müssen erst warten, bis das Fernsehgerät den Suchlauf abgeschlossen hat.



Nach Abschluss der Suche schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den ersten Programmplatz um.

Auf dem Bildschirm **Autom. Sendersuche** wird die Gesamtzahl der gefundenen Programme angezeigt.

HINWEIS: Wenn es mehrere Kanäle mit der gleichen Kanalnummer gibt, wird ein Bestätigungsfenster erscheinen.
Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Kanal zu wählen, den Sie wünschen.

11 Drücken Sie ◀ oder ▶, um die Listen **DTV** (Digitalkanäle) oder **ATV** (Analogkanäle) anzuzeigen.

12. Schalten Sie mit ▲ oder ▼ durch die Liste, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um ihn aufzurufen.

    Im Modus **ATV** empfangen einige Bereiche möglicherweise Sender doppelt. Da das Bild möglicherweise nicht deutlich ist oder das Signal schwach sein kann, kann die Senderreihenfolge mit **ATV Manuelle Sendersuche** geändert werden.

    ERINNERUNG: Drücken Sie zu einer beliebigen Zeit **TV**, um zwischen den Modi **ATV** und **DTV** (DTV TV/DTV Radio/DTV Text, falls verfügbar) zu wählen.

    HINWEIS: Die Zeit wird durch die Übertragung automatisch eingestellt, aber sie kann über die Option **Ortszeiteinstellung** im Bildschirm **DTV-Einstell.** angepasst werden.

    BEACHTEN SIE BITTE

    Sie können außerdem jederzeit über das Menü **Automatische Installation** auf das Menü **Setup**/**Systeminstallation** zugreifen.

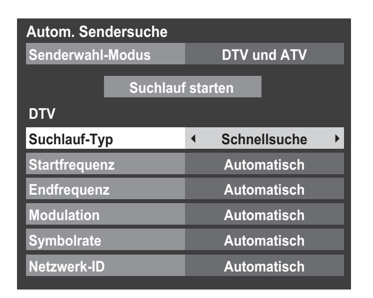
Antennen-/Kabeleingang (falls verfügbar)

Von diesem Menü aus können Sie die RF-Eingabekonfiguration an das Kabel einstellen.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Setup** Symbol zu markieren.
2. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um das das **Systeminstallations**-Symbol zu markieren.
3. Drücken Sie **OK**, um das **Systeminstallations**-Menü anzuzeigen.
4. Nutzen Sie ▼, um **Antennen-/Kabeleingang** zu markieren und nutzen Sie ◀oder ▶, um **Antenne** oder **Kabel** auszuwählen.

   HINWEIS: Wenn Sie versuchen, die Einstellung **Antennen-/Kabeleingang** zu ändern, erscheint eine Warnmeldung, gefolgt von einer PIN-Eingabe (wenn die PIN eingestellt wurde) sowie einer Aufforderung für die **Autom. Sendersuche**.
5. Wenn **Antennen-/Kabeleingang** auf **Kabel** gesetzt ist, sind die folgenden Einstellungsoptionen im Bildschirm **Autom. Sendersuche** verfügbar.

   Wählen Sie das Element durch Drücken der Taste ▲ oder ▼ aus, und wählen Sie die gewünschte Option mithilfe der Taste ◀oder ▶ aus.



Mit Ausnahme der Elemente **DTV Suchlauf-Typ** und **DTV Modulation** haben alle der folgenden Elemente 2 Betriebsmodi. Der erste ist **Automatisch**, wobei der Wert für jedes Element vom System voreingestellt wird. Der zweite ist ein **Eingang**-Modus, bei dem Sie anstatt des voreingestellten Werts einen einzelnen Wert eingeben können. Wenn derzeit kein Kanal eingestellt ist und der Status **Eingang** ausgewählt wird, wird ein Systemstandardwert angezeigt. Wenn aber aktuell ein Kanal eingestellt ist, wenn auf das Element zugegriffen wird, wird der Wert des aktuellen Kanals angezeigt.

DTV Suchlauf-Typ:

Dieses Element bestimmt, ob eine **Schnellsuche** oder eine **Vollsuche** ausgeführt wird.
Die **Schnellsuche** ist eine vereinfachte Version der **Vollsuche**, die in kürzerer Zeit abgeschlossen sein soll.

DTV Startfrequenz:

Diese Option legt die Frequenz fest, ab der die Suche beginnt.

DTV Endfrequenz:

Diese Option legt die Frequenz fest, mit der die Suche endet.

DTV Modulation:

Sie können aus fünf QAM-Modulationseinstellungen wählen.

DTV Symbolrate:

Hierbei handelt es sich um die Baudrate (KS/s) des Scans.

DTV Netzwerk-ID:

Dies ist die Netzwerk-ID, die für den Scan genutzt wird. Dieses Element ist ausgegraut, wenn der DTV Suchlauf-Typ auf „Vollsuche" gesetzt ist.

Deutsch

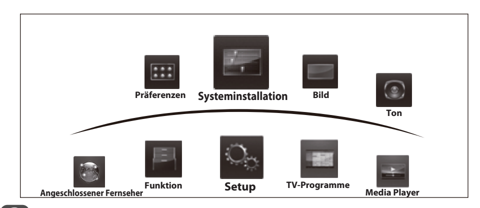
Automatische Sendersuche

HINWEIS: Wenn neue Sender den Sendebetrieb aufnehmen, muss die Sendereinstellung des Fernsehgeräts erneut vorgenommen werden, um diese Sender empfangen zu können.

Bei der **Autom. Sendersuche** *wird die Sendereinstellung des Fernsehgeräts vollständig neu eingestellt. So kann die Senderliste aktualisiert werden.* ***Sie sollten die Autom. Sendersuche regelmäßig durchführen, um sicherzustellen, dass alle neuen Programme hinzugefügt werden****. Dabei gehen alle aktuellen Kanäle und Einstellungen, d. h. gesperrte Kanäle, verloren.*

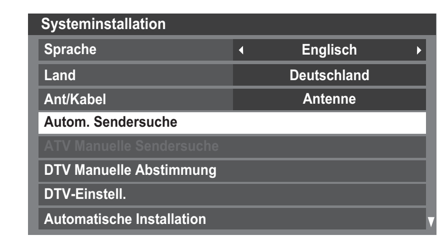
1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Setup** Symbol zu markieren.

2. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um das **Systeminstallation** Symbol zu markieren.

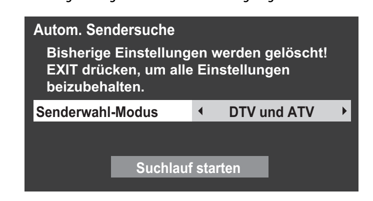


3. Drücken Sie **OK**, um das **Systeminstallation** Menü anzuzeigen.

4. Drücken Sie ▼, um **Autom. Sendersuche** zu markieren, dann drücken Sie **OK**.



5. Es erscheint eine Meldung, in der Sie gewarnt werden, dass die bisherigen Programme und Einstellungen gelöscht werden.



Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **DTV und ATV**, **DTV** oder **ATV** aus, falls verfügbar, markieren Sie dann **Suchlauf starten** und drücken Sie **OK**, um mit der **Autom. Sendersuche** fortzufahren.

HINWEIS: Wenn Sie im Feld **Land** des Menüs **Setup** die Option „**Andere**" ausgewählt haben und einen anderen Senderwahl-Modus als „**DTV**" auswählen, wählen Sie das optimale ATV-Sendesystem (B/G, I, D/K oder L).

Das Fernsehgerät sucht nach verfügbaren DTV- und/oder ATV-Sendern.

Sie müssen erst warten, bis das Fernsehgerät den Suchlauf abgeschlossen hat.

Wenn die Suche abgeschlossen ist, zeigt der Bildschirm **Autom. Sendersuche** die gefundenen Programme.

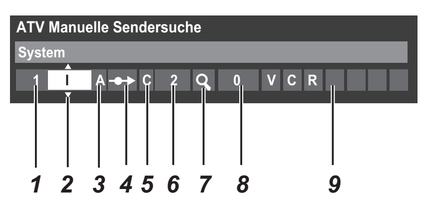
6. Schalten Sie mit ▼ oder ▲ durch die Liste, um einen Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um ihn aufzurufen.

ATV Manuelle Sendersuche

Abstimmen

*Als Alternative zum automatischen Sendersuchlauf können Sie am Fernsehgerät auch eine **ATV Manuelle Sendersuche** vornehmen. Beispiel: Sie können diese Funktion nutzen, wenn das Fernsehgerät nicht per SCART-Kabel an einen Medienrecorder/ Decoder angeschlossen werden kann oder wenn Sie einen Sender in einem anderen **System** einstellen möchten.*

Benutzen Sie die Tasten ◀ und ▶, um sich innerhalb des Bildschirmmenüs zu bewegen und die entsprechende Option für ATV Manuelle Sendersuche auszuwählen. Passen Sie dann mit ▲ oder ▼ die Einstellungen an.



1 **Position**
Die Nummer, die auf der Fernbedienung gedrückt werden muss, um den Sender einzuschalten.

2 **System**
Betrifft nur bestimmte Regionen.

3 **Farbsystem**
Fabrikeinstellung ist Auto; diese sollte nur geändert werden, wenn Probleme zu erwarten sind, wie z. B. bei NTSC-Eingang von einem externen Gerät.

4 **Überspr.**
Stellen Sie für den ausgewählten Kanal Überspr. auf Ein (↷) oder Aus (→). Siehe Seite 18.

5 **Signalklasse**
Die Kanalklassifikation.

6 **Kanal**
Die Kanalnummer des Kanals, auf dem ein Sender übertragen wird.

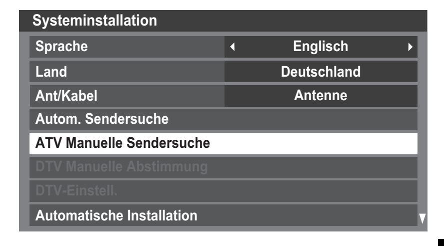
7 **Suchen**
Suche nach einem Signal im Frequenzbereich.

8 **Feineinstellung**
Wird nur verwendet, wenn Störungen auftreten bzw. das Empfangssignal zu schwach ist. Siehe Seite 71.

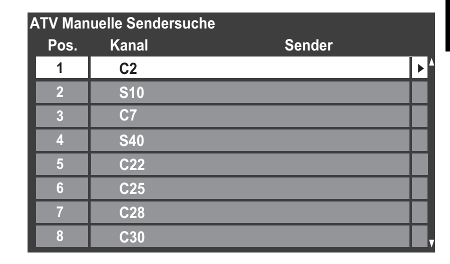
9 **Sender**
Sendername. Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼ und ◀ oder ▶ zur Eingabe einer Senderbezeichnung, die aus bis zu sieben Zeichen bestehen kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einem Decoder bzw. Medienrecorder eine Programmposition im Fernsehgerät zuzuweisen: Schalten Sie den Decoder ein, legen Sie einen Datenträger mit einem aufgezeichneten Film in den Medienrecorder ein, und drücken Sie PLAY (Wiedergabe). Nehmen Sie dann die manuelle Feineinstellung vor.

1 Drücken Sie im Menü **Systeminstallation** auf ▼, um **ATV Manuelle Sendersuche** zu markieren, und drücken Sie **OK**.



2 Markieren Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Position. Wir empfehlen ***Pos. 0*** für einen Medienrecorder.



Verschiedene **Kanal**nummern können angezeigt werden.

3 Drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der für den Medienrecorder ausgewählte Kanal auf Überspringen gesetzt ist, sollte die Einstellung Überspr. vor dem Speichern aufgehoben werden.

4 Drücken Sie zur Auswahl von **System** die Taste ▶ und zum Ändern der Einstellung gegebenenfalls die Tasten ▲ oder ▼.



5 Drücken Sie anschließend die Taste ▶, um die Option **Suchen** auszuwählen.

6 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Suchlauf zu starten. Das Suchsymbol blinkt während des Suchlaufs.



Deutsch

7 Jedes Signal wird auf dem Fernsehschirm angezeigt. Wenn nicht das Signal vom Medienrecorder angezeigt wird, drücken Sie erneut die Taste ▲ oder ▼, um den Suchlauf wieder zu starten.

8 Wenn das Signal des Medienrecorders gefunden wurde, drücken Sie die Taste ▶, um den Cursor in das Feld **Sender** zu setzen. Geben Sie mit ▲, ▼, ◀ und ▶ die gewünschten Zeichen ein, z. B. **Videorecorder**.



9 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Nummer zu speichern.

10 Wiederholen Sie den Vorgang für jede ***Position***, die Sie einstellen möchten, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zur Liste der Kanäle zu wechseln, und wählen Sie die nächste einzustellende Nummer.

11 Drücken Sie nach Abschluss des Vorgangs die Taste **EXIT**.

BEACHTEN SIE BITTE

Dieses Fernsehgerät hat direkte Kanaleingabe, wenn die Kanalnummern bekannt sind.
Wählen Sie den Bildschirm **ATV Manuelle Sendersuche** in ***Schritt 3***. Geben Sie die **Positionsnummer**, das **System** und dann **C** für Standardkanäle (terrestrisch) oder **S** für Kabelkanäle sowie die **Kanal**-Nummer ein. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Nummer zu speichern.

Überspringen

Um bestimmte Kanäle für die Anzeige zu sperren, können Sie die entsprechenden Positionen überspringen.

1 Wählen Sie aus dem Menü **Systeminstallation** die Option **ATV Manuelle Sendersuche**.

2 Markieren Sie mithilfe der Taste ▲ oder ▼ die zu sperrende Position, und drücken Sie zur Auswahl die Taste **OK**.

ATV Manuelle Sendersuche

Pos.	Kanal	Sender
1	C2	
2	S10	
3	C7	
4	S40	ABC1
5	C22	ABC1
6	C25	
7	C28	
8	C30	

3 Drücken Sie die Taste ▶, um die Option **Überspr.** auszuwählen.

4 Mit der Taste ▲ oder ▼ wird **Überspr.** eingeschaltet. Drücken Sie **OK**.

Eine gesperrte Position wird auf dem Bildschirm durch dieses Symbol gekennzeichnet.



5 Drücken Sie die Taste **BACK**, und wiederholen Sie ***Schritt 2***, oder drücken Sie die Taste **EXIT**.

Jede Position muss *einzeln* ausgewählt werden. Zum Ausschalten von **Überspr.** wiederholen Sie den Vorgang für jeden gewünschten Programmplatz.

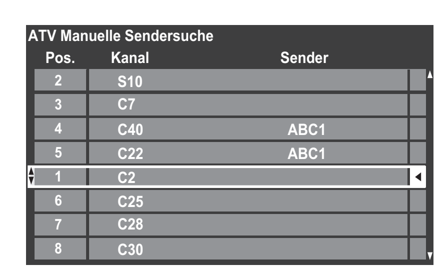
Gesperrte Positionen ***können nicht*** mehr mit **P**∧ und **P**∨ oder über die Tasten am Fernsehgerät angewählt werden. Der Zugriff über die Zifferntasten der Fernbedienung ist jedoch trotzdem noch ***möglich***.

Positionen sortieren

Kanäle können auf die Position Ihrer Wahl verschoben und dort gespeichert werden.

1 Wählen Sie aus dem Menü **Systeminstallation** die Option **ATV Manuelle Sendersuche**.

2 Die Kanalliste wird jetzt angezeigt. Markieren Sie mithilfe der Taste ▲ oder ▼ den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie die Taste ▶.



ATV Manuelle Sendersuche

Pos.	Kanal	Sender
2	S10	
3	C7	
4	C40	ABC1
5	C22	ABC1
1	C2	
6	C25	
7	C28	
8	C30	

3 Blättern Sie wieder mit den Tasten ▲ oder ▼ durch die Liste, bis Sie die gewünschte Programmposition erreichen. Bei diesem Vorgang werden die übrigen Kanäle entsprechend verschoben.

4 Drücken Sie ◀ zum Speichern des Programmplatzes.

Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf, und drücken Sie anschließend **EXIT**.

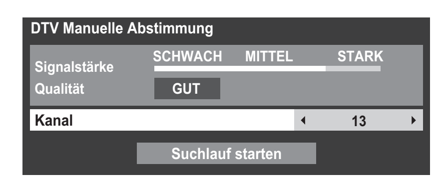
DTV Manuelle Abstimmung

HINWEIS: Diese Funktion ist veränderlich, abhängig von der **Antennen-/ Kabeleingang**-Einstellung.

Manuelle Einstellung

Diese Funktion ist für Kundendiensttechniker verfügbar oder kann verwendet werden, um eine direkte Kanaleingabe vorzunehmen, wenn der Multiplex-Kanal bekannt ist.

1. Wählen Sie aus dem Menü **Systeminstallation** die Option **DTV Manuelle Abstimmung** und drücken Sie dann **OK**.



2. Geben Sie die Multiplexnummer über die Zifferntasten oder mithilfe von ◀ oder ▶ ein, um die Nummer nach oben oder unten anzupassen.

3. Markieren Sie **Suchlauf starten**, und drücken Sie dann **OK**. Das Fernsehgerät sucht automatisch nach diesem Multiplex.

DTV Manuelle Abstimmung

0 Neue Kanäle - insgesamt 6

Neu	Pos.	Name	Typ
	1	ABC ONE	
	2	ABC TWO	
	7	ABC THREE	
	40	ABC NEWS 24	
	51	ABCi	

Wenn der Multiplex gefunden wird, werden alle Kanäle, die sich derzeit nicht in der Kanalliste befinden, hinzugefügt und die Kanalinformationen im oberen Bereich des Bildschirms werden aktualisiert.

4. Wiederholen Sie den Schritt bei Bedarf. Drücken Sie zum Beenden **EXIT**.

Manuelle Einstellung für DVB-C

Wenn **Antennen-/Kabeleingang** auf **Kabel** eingestellt ist, sind die folgenden **DTV Manuelle Abstimmung**-Elemente verfügbar.

Frequenz – Geben Sie eine spezielle, zu scannende Frequenz ein.

Modulation – Wählen Sie eine der fünf QAM-Modulationsoptionen.

Symbolrate – Geben Sie eine bestimmte Baudrate (KS/s) ein, die für den manuellen Scan verwendet wird.

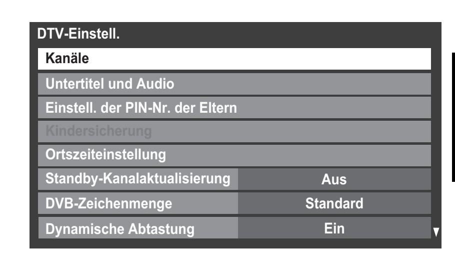
DTV-Einstellungen

Kanäle

Sie können die Kanalreihenfolge ändern, damit sie Ihren Wünschen entspricht.

1. Wählen Sie aus dem Menü **Systeminstallation** die Option **DTV-Einstell.**, und drücken Sie dann **OK**.

2. Wählen Sie **Kanäle**, und drücken Sie **OK**.



3. Für eine einfache Bedienung können Sie mit einer von zwei Methoden zu speziellen Stellen in der Liste springen.

Kanäle — TV
Reihen-Nr. 1/10 — Ordnen : A-Z-Sortierung

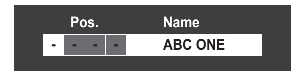
Pos.	Name	
1	ABC ONE	
2	ABC TWO	
7	ABC THREE	
30	CABC Channel	
40	ABC NEWS 24	
51	ABCi	
822	AA	
823	AC	

Reihen-Nr.-Sprung — Geben Sie mit der **Zahlentaste** (0-9) die Zeilennummer ein, die Sie wählen möchten, und drücken Sie dann **OK**.

Namenssprung — Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um zum nächsten Sendernamen mit einem anderen Anfangsbuchstaben zu springen.

Es ist auch möglich, die Positionsnummer eines bestimmten Kanals zu ändern.

Umnummerieren — Drücken Sie die **ROTE**-Taste, um den markierten Kanal neu zu nummerieren. Bearbeiten Sie die Kanalnummer über die **Zahlentasten** und drücken Sie **OK**. Wenn die Positionsnummer, die Sie eingeben, schon existiert, wird ein Bestätigungsfenster erscheinen.



Deutsch

Deutsch

Beweg. — Drücken Sie die **GRÜNE**-Taste, um die **Beweg.**-Funktion zu aktivieren. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie für die Markierung **OK**.
Wenn Sie mehrere Kanäle auf einmal verschieben möchten, wählen Sie einen anderen Kanal und markieren Sie ihn auf dieselbe Weise.
Wiederholen Sie den Schritt bei Bedarf.
Sobald alle gewünschten Kanäle markiert sind, setzen Sie mit ▲ oder ▼ den Fokus auf die Position, zu der Sie die Kanäle verschieben möchten. Die Kanäle werden über dem markierten Kanal eingefügt. Drücken Sie die **GRÜNE**-Taste, um die Kanäle zu verschieben.

Kanäle — TV
Reihen-Nr. 1/10 — Ordnen : A-Z-Sortierung

	Pos.	Name	
☑	1	ABC ONE	
☐	2	ABC TWO	
☐	7	ABC THREE	
☐	30	CABC Channel	
☐	40	ABC NEWS 24	
☐	51	ABCi	
☐	822	AA	
☐	823	AC	

Ordnen — Drücken Sie die **GELBE**-Taste. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ja** und drücken Sie **OK**.

Ordnen
Die bestehend Kanal-Reihenfolge geht verloren.
Möchten Sie fortfahren?
◀ Ja ▶

Das **Sortier-Typ**-Auswahlfenster wird angezeigt.

Ordnen
Sortier-Typ ◀ Nummer ▶
Ordnen

Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Sortier-Typ einzustellen.

A-Z-Sortierung	Sendername-Reihenfolge (A bis Z)
Nummer	Positionsnummer-Reihenfolge (nummerische Reihenfolge)

Drücken Sie ▼, um **Ordnen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

Standby-Kanalaktualisierung

*Wenn **Standby-Kanalaktualisierung** auf **Ein** gesetzt ist, wird automatisch die Digitalsuche ausgeführt, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, und alle neuen Kanäle werden gespeichert.*

1. Wählen Sie aus dem Menü **Systeminstallation** die Option **DTV-Einstell.**, und drücken Sie dann **OK**.

2. Drücken Sie ▼, um **Standby-Kanalaktualisierung** zu wählen, und wählen Sie dann mit ◀ oder ▶ die Option **Ein**.

DVB-Zeichenmenge

*Mit dieser Funktion können Sie manuell die Zeichenmenge festlegen (**Standard** = Tabelle 0, **West.** = Tabelle 5 oder **Latein-Alphabet 9**), die für DVB-C- oder DVB-T-Kanäle verwendet wird.*

1. Wählen Sie aus dem Menü **Systeminstallation** die Option **DTV-Einstell.**, und drücken Sie dann **OK**.

2. Drücken Sie ▼, um **DVB-Zeichenmenge** zu wählen, und wählen Sie dann mit ◀ oder ▶ die Option **Standard**, **West.** oder **Latein-Alphabet 9**.

Dynamische Abtastung

*Wenn sich die Senderinformationen in Ihrem DVB-T-Empfangsbereich geändert haben, wird auf dem Fernsehbildschirm die Popup-Meldung „**Die Senderinformationen haben sich geändert. Möchten Sie eine erneute Abtastung starten?**". Befolgen Sie bitte die Meldung. Wenn Sie nicht möchten, dass das Fernsehgerät Änderungen erkennt, und Sie zum erneuten Scannen auffordert, stellen Sie diese Funktion auf „**Aus**".*

1. Wählen Sie aus dem Menü **Systeminstallation** die Option **DTV-Einstell.**, und drücken Sie dann **OK**.

2. Wählen Sie mit ▼ die Option **Dynamische Abtastung**, und wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **Ein**.

Standorteinstellung

*Sie können entweder den Modus **Zu Hause** oder **Geschäft** wählen. **Zu Hause** wird für die normale Verwendung zu Hause empfohlen. Wählen Sie **Geschäft**, wenn Sie z. B. ein Fernsehgerät für die Präsentation in einem Geschäft usw. verwenden.*

1. Wählen Sie im Menü **Systeminstallation** die Option **Standort**.

2. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Zu Hause** oder **Geschäft**.

Analog-Abschaltung

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein **Digital**-Fernsehgerät, das die Anzeige von **digitalen** und **analogen** Programmen ermöglicht. Es ist aber sehr wahrscheinlich, dass während der Nutzungsdauer dieses Geräts **analoge** Programme abgeschaltet werden, um Platz für neue **digitale** Programme zu schaffen.

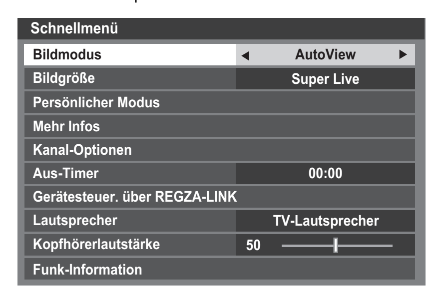
Diese ‚Abschaltung' wird in mehreren Phasen ablaufen, die im Voraus in Ihrem Gebiet angekündigt werden. Wir empfehlen, dass Sie nach jeder Phase die Sendereinstellung des Fernsehgeräts erneut durchführen, um sicherzustellen, dass bestehende und neue **digitale** Programme unterbrechungsfrei genutzt werden können.

Allgemeine Bedienelemente

Schnellmenü

Mit **Schnellmenü** können Sie schnell auf einige Optionen zugreifen, wie **Bildmodus**, **Bildgröße**, **Mehr Infos**, **Aus-Timer** usw.

Drücken Sie die Taste **QUICK**, um das **Schnellmenü** anzuzeigen, und wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Option.



HINWEIS: Schnellmenü-Elemente unterscheiden sich abhängig vom aktuellen Modus.

Beispiel Schnellmenü-Element

Modus	Schnellmenü-Element	Beschreibung
Beim Anzeigen eines Fernsehsenders oder von Bildern über den externen Eingang	Bildmodus	Siehe Seite 26.
	Bildgröße	Siehe Seite 24.
	Persönlicher Modus	Siehe Seite 65.
	Mehr Infos	Siehe Seite 55.
	Kanal-Optionen	Siehe Seite 57.
	Aus-Timer	Siehe Seite 53.
	Gerätesteuer. über REGZA-LINK	Siehe Seite 67.
	Lautsprecher	Siehe Seite 66.
	Kopfhörerlautstärke	Siehe Seite 23.
	Funk-Information	Siehe Seite 35.
Bei der Verwendung von EPG	Genre-Farbe	Siehe Seite 56.
	EPG-Aktualisierung/ EPG-Aktualisierung abbrechen	Siehe Seite 55.
Media Player (Multibildansicht, Listenansicht)	Ordnen	Siehe Seite 45.
	Intervallzeit	Siehe Seite 45.
	Wiederholen	Siehe Seite 45.
	Shuffle	Siehe Seite 49.
	Geräte-Information	Siehe Seite 45.
	Funk-Information	Siehe Seite 35.
Bilderrahmen (Gesamter Bildschirm)	Bild	Siehe Seite 26.
	Bildgröße	Siehe Seite 24.
	Persönlicher Modus	Siehe Seite 65.

Auswählen der Positionen

Verwenden Sie zur Auswahl einer Position die Zifferntasten auf der Fernbedienung.

Positionen können ebenfalls mithilfe der Taste **P∧** und **P∨** gewählt werden.

Wenn Sie Bildschirminformationen anzeigen möchten, beispielsweise die Position, den Eingangsmodus oder den Stereo/Mono-Signalmodus, drücken Sie die Taste [i+]. Drücken Sie die Taste erneut, um den Vorgang abzubrechen.

Die Uhrzeitanzeige – nur analog

Die Option Uhrzeitanzeige ermöglicht die Anzeige der aktuellen Uhrzeit (Videotext) auf dem Bildschirm.

Wenn Sie während einer Fernsehsendung die Tasten [⌚]/[≡×] auf der Fernbedienung drücken, wird die genaue vom Sender übertragene Uhrzeit eingeblendet. Diese Anzeige wird nach etwa 5 Sekunden wieder ausgeblendet.

HINWEIS: In einigen Fällen ist diese Anzeige möglicherweise nicht verfügbar.

Übertragungen in Stereo und 2-Kanalton

Bei ATV-Programmen

Wenn Sendungen in Stereo oder mit 2-Kanalton übertragen werden, wird für einige Sekunden die Anzeige Stereo oder 2-Kanalton am Bildschirm eingeblendet. Diese Anzeige erscheint kurzzeitig nach jedem Umschalten der Position. Falls kein Stereo-Ton gesendet wird, wird stattdessen das Wort Mono eingeblendet.

Stereo… Drücken Sie ⚭I/II zur Auswahl von **Stereo** oder **Mono**.

Zweisprachig… Zweisprachige Sendungen (2-Kanalton) sind relativ selten. Bei einer solchen Sendung wird die Anzeige **2-Kanalton** eingeblendet. Wählen Sie die gewünschte Programmnummer. Wenn die Anzeige **2-Kanalton** eingeblendet wird, können Sie mit der Taste ⚭I/II zwischen **Sprache 1**, **Sprache 2** oder **Mono** wählen.

Bei DTV-Programmen

Bei Stereo- oder 2-Kanal-Mono-Sendungen drücken Sie ⚭I/II und wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Einstellungen.

Modusanzeige	▶ drücken
⚭ Stereo	Stereo ⟶ Links ⟶ Rechts
●○ 2-Kanalton Mono	Sprache 1 ⟶ Sprache 2 ⟶ 2-Kanalton
⬭ Mono	–
⚭ Mehrkanal	–

Bei Sendungen mit mehreren Sprachkanälen drücken Sie wiederholt ⚭I/II, um die Audiosprache zu ändern (siehe „Audiosprachen“ auf Seite 58).

Klangregelung

Lautstärkeregelung und Stummschaltung

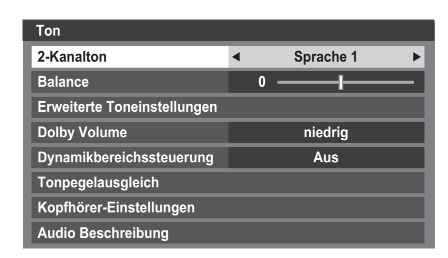
Lautstärke
Drücken Sie die Taste ⊿+ oder ⊿–, um die Lautstärke anzupassen.

Ton Aus
Drücken Sie die Stummschaltungstaste 🔇 einmal, um den Ton auszuschalten, und ein zweites Mal, um den Ton wieder einzuschalten.

2-Kanalton

*Wenn eine Sendung oder ein Film mit einer mehrsprachigen Tonspur übertragen wird, können Sie mit der Funktion **2-Kanalton** zwischen diesen Sprachen umschalten.*

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Setup** Symbol zu markieren.
2. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um das **Ton**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **2-Kanalton** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Sprache 1** oder **Sprache 2** auszuwählen.



Balance

1. Im **Ton**-Menü drücken Sie ▲ oder ▼, um **Balance** zu markieren und drücken dann ◀ oder ▶, um die Lautsprecher-Balance mehr auf den rechten oder linken Lautsprecher zu verlegen.

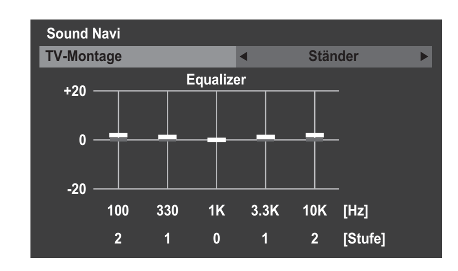
Sound Navi

*Sie können die aktuellen Tonmodus-Einstellungen anpassen. Wählen Sie den Modus, der für den Installationsstandort Ihres Fernsehgeräts am besten geeignet ist (**Ständer** oder **Wand**), und passen Sie den Equalizer am Bildschirm nach Ihren Wünschen an.*

1. Drücken Sie im Menü **Ton** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Erweiterte Toneinstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Sound Navi** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

Erweiterte Toneinstellungen	
Sound Navi	
Surround	◀ Aus ▶
Stimmenverstärkung	Ein

3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um entweder **Ständer** oder **Wand** auszuwählen, je nachdem, wo Ihr Fernsehgerät installiert ist, und drücken Sie die **ROTE**-Taste.
4. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Frequenzbereich zu wählen, den Sie über das Equalizer-Fenster anpassen möchten, und drücken Sie dann ▲ oder ▼, um den Bereich anzupassen.

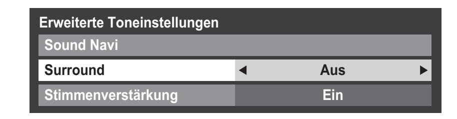


5. Wiederholen Sie Schritt 4 für die anderen Frequenzen.

Surround-Einstellungen

***Surround** und **Stimmenverstärkung** helfen, ein verbessertes Surroundklangerlebnis mit tiefen, satten Bässen von Stereoklangquellen zu erzielen. Der Klang Ihres Fernsehgeräts wirkt voller, satter und breiter.*

1. Drücken Sie im Menü **Ton** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Erweiterte Toneinstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Surround** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Aus**, **Räumlich** oder **Kino** auszuwählen.



Dolby Volume®

Diese Funktion ermöglicht eine gleichbleibende Lautstärke, unabhängig von den jeweiligen Programmen, Kanälen oder Eingangsquellen.

1. Markieren Sie im Menü **Ton** mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Dolby Volume**.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **niedrig**, **hoch** oder **Aus** zu wählen.

HINWEIS:
- Die Einstellung **Dolby Volume** hat Einfluß auf die Einstellungen **Dynamikbereichssteuerung** und **Digitaler Tonausgang**.
- Diese Funktion schaltet sich automatisch **Aus**, wenn Dynamikbereichssteuerung auf **Ein** oder **Digitaler Tonausgang** auf **Automatisch** eingestellt ist.

Dynamikbereichssteuerung

Mit dieser Funktion kann die Audiokomprimierung für einige digitale Fernsehprogramme gesteuert werden (MPEG-1- und MPEG-2-Audioprogramme werden nicht unterstützt).

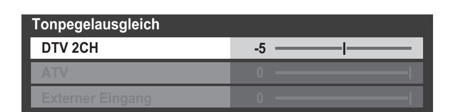
1. Markieren Sie im Menü **Ton** mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Dynamikbereichssteuerung**.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

HINWEIS: Diese Funktion schaltet sich automatisch **Aus**, wenn Dolby Volume auf Niedrig oder Hoch eingestellt ist.

Tonpegelausgleich

Manchmal kommt es zu großen Unterschieden in der Lautstärke, wenn von DTV 5.1-Kanal auf DTV 2-Kanal und ATV-Kanal oder einen externen Eingang umgeschaltet wird. Mit der Funktion **Tonpegelausgleich** *werden diese Lautstärkeunterschiede reduziert.*

1. Stellen Sie den Lautstärkepegel ein, der normalerweise bei DTV 5.1-Kanal-Programmen eingestellt ist.
2. Schalten Sie auf einen Kanal mit DTV 2-Kanal oder ATV oder zu einem externen Eingang um.
3. Drücken Sie im Menü **Ton** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Tonpegelausgleich** und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼ um eine Option zu wählen, dann benutzen Sie ◀ oder ▶, um die Lautstärke zu regulieren.



HINWEIS:
- Das verfügbare Element variiert abhängig von der aktuellen Eingangsquelle. Wenn Sie z. B. ein DTV-2-Kanal-Programm sehen, ist nur **DTV 2CH** verfügbar und die anderen beiden Elemente sind im Menü ausgegraut. So können Sie die Reaktion auf die jeweilige Gegebenheit ganz einfach anpassen.
- Bei der Anzeige von DTV 5.1-Kanal-Programmen ist diese Funktion nicht verfügbar.

Kopfhörer-Einstellungen

Mit dieser Einstellung wird die Höhe des Tonausganges eingestellt, wenn Kopfhörer angeschlossen sind.

Lautsprecher-Verbindung	Kopfhörer	Lautsprecher
Ein	Ton wird ausgegeben (⊿ – + ist verfügbar.)	Kein Ton
Aus	Ton vorhanden (Menü für Kopfhörer-Lautstärke steht zur Verfügung.)	Ton wird ausgegeben (⊿ – + ist verfügbar.)

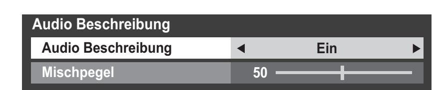
1. Drücken Sie im Menü **Ton** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Kopfhörer-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Lautsprecher-Verbindung** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.
3. Wenn Sie **Aus** wählen, heben Sie dann **Kopfhörerlautstärke** hervor und passen Sie mit ◀ oder ▶ die Kopfhörerlautstärke an.

Kopfhörer-Einstellungen	
Lautsprecher-Verbindung	Aus
Kopfhörerlautstärke	50

Audio Beschreibung

Die Beschreibung Ton ist eine zusätzliche Erzählspur für Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen, damit diese die Handlung besser verstehen und sie ganz genießen können. Die Buchstaben AD werden in der Kanalkennung angezeigt, wenn die Sendung AD-Inhalt umfasst.

1. Wählen Sie aus dem **Ton**-Menü die Option **Audio Beschreibung**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Audio Beschreibung** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** auszuwählen.



Mit der Taste **AD** auf der Fernbedienung kann auch die **Audio Beschreibung**-Funktion zwischen Ein und Aus umgeschaltet werden.

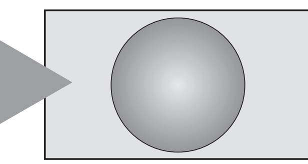
3. Um den Pegel der Beschreibung Ton an den Hauptton anzupassen, markieren Sie **Mischpegel**, und benutzen Sie ◀ oder ▶.

Anzeige im Breitbildformat

Je nach Art der Fernsehübertragung können Sie sich Sendungen in verschiedenen Bildformaten anschauen.

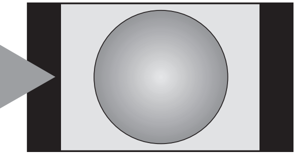
BREITBILD

Verwenden Sie diese Einstellung für Breitbild-DVDs, Breitbild-Videos oder gegebenenfalls bei Sendungen im 16:9- Format. Aufgrund der verschiedenen Breitbildformate (16:9, 14:9, 20:9 usw.) werden unter Umständen schwarze Balken am oberen und unteren Rand des Bildschirms angezeigt.

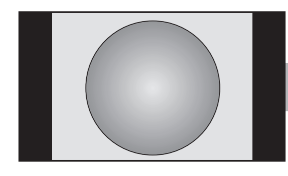


4:3

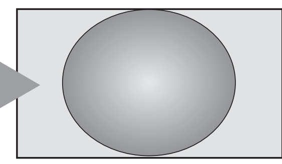
Verwenden Sie diese Einstellung bei Sendungen, die im 4:3-Format ausgestrahlt werden.



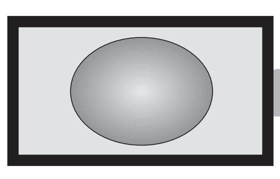
SUPER LIVE



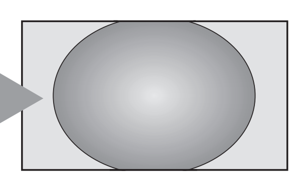
Mit dieser Einstellung kann ein Fernsehbild im 4:3-Format an die Bildschirmgröße angepasst werden, indem es horizontal und vertikal gestreckt wird. Die Größenverhältnisse in der Mitte des Bildes werden dabei besser dargestellt. Es können jedoch gewisse Verzerrungen auftreten.



KINO

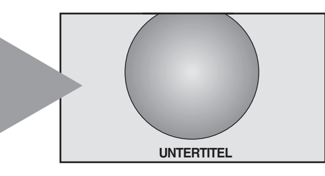


Wenn Sie sich Filme bzw. Videos in einem Format anschauen, bei dem schwarze Balken ‚an allen Bildrändern' angezeigt werden, können Sie mithilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinern oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern, ohne dass die Darstellung verzerrt wird.



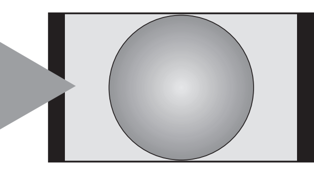
UNTERTITEL

Wenn bei einem Film im Letterbox-Format (Breitbildformat) Untertitel angezeigt werden, können Sie mit dieser Einstellung das Bild nach oben verschieben, um zu gewährleisten, dass der gesamte Untertiteltext auf den Bildschirm passt.



14:9

Verwenden Sie diese Einstellung für Sendungen im 14:9-Format.



NATIV

Diese Einstellung zeigt das Bild ohne Overscan-Ränder an, d. h. als wirklichkeitsgetreue Bildschirmwiedergabe (WYSIWYG).

PC NORMAL

Diese Einstellung zeigt das Bild ohne Overscan-Ränder an, d. h. als wirklichkeitsgetreue Bildschirmwiedergabe (WYSIWYG). Diese Einstellungsoption kann nur mit über den HDMI- oder PC-Anschluss eingespeisten Videosignalen erreicht werden.

PC WIDE

Diese Einstellung zeigt das Bild ohne Overscan-Ränder und Seitenränder an. Diese Einstellungsoption kann nur mit über den HDMI- oder PC-Anschluss eingespeisten Videosignalen erreicht werden.

Pixel-to-Pixel

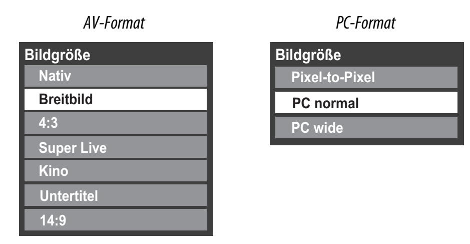
***„Pixel-to-Pixel“** ist eine nicht-skalierende Anzeige. Abhängig vom eingehenden Signalformat wird das Bild mit Seitenrändern und/oder Balken oben und unten im Bild angezeigt (z. B. VGA-Eingangsquelle).*

Drücken Sie die [⇔] -Taste auf der Fernbedienung, um die Liste der verfügbaren Breitbildformate anzuzeigen.

Drücken Sie Taste mehrmals, um das gewünschte Format zu markieren.

Sie können auch über die **Schnellmenü**-Funktion die **Bildgröße** auswählen.

AV-Format *PC-Format*



Der Einsatz der speziellen Funktionen zur Veränderung der Größe des angezeigten Bildes (d. h. Ändern des Verhältnisses der Bildhöhe zur Bildbreite) zum Zweck einer öffentlichen Vorführung oder zur Erzielung eines kommerziellen Gewinns kann eine Verletzung von Urheberrechtsgesetzen darstellen.

Deutsch

Bildeinstellung

Die meisten Bild-Steuerelemente und Funktionen sind in beiden Modi, **digital** und **analog**, verfügbar.
BEACHTEN SIE BITTE: Funktionen, die nicht zur Verfügung stehen, sind grau unterlegt.

Bildmodus

Dieses Fernsehgerät bietet die Möglichkeit, individuelle Bildeinstellungen zu speichern.

AutoView, **Dynamisch**, **Standard**, **Hollywood-Nacht**, **Hollywood-Tag**, **Hollywood Pro**, **Geschäft**, **Spiele** *und* **PC** *sind voreingestellte Optionen, die sich auf viele Funktionen/Einstellungen des Fernsehgeräts auswirken.*

HINWEIS:

- Da der Modus **AutoView** die Bildeinstellungen automatisch basierend auf der Raumbeleuchtung und dem Eingangssignalinhalt anpasst, sind die Menüs **Automatischer Helligkeitssensor** und **Experten-Modus** ausgegraut, wenn er ausgewählt ist.
- Der Modus **Geschäft** ist nur verfügbar, wenn **Standort** auf **Geschäft** gesetzt ist.
- Der Modus **Spiele** ist im externen Eingangsmodus verfügbar (außer beim Antenneneingang). Wenn Sie den Modus **Spiele** auswählen, werden die passenden Breitbildformate ausgewählt.
- Der Modus **PC** ist im RGB/PC-Eingangsmodus oder im HDMI-Eingangsmodus verfügbar.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Setup** Symbol zu markieren.
2. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um das **Bild**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**, um das **Bild**-Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den **Bild-Modus** auszuwählen.

Bild	
Bildmodus	◀ Dynamisch ▶
Reset	
Panelhelligkeit	100
Kontrast	100
Helligkeit	0
Farbe	0
Farbton	0
Schärfe	0

4. Drücken Sie ◀ oder ▶, um den bevorzugten Bildmodus auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

HINWEIS: Der von Ihnen gewählte Bildmodus wirkt sich nur auf den aktuellen Eingang aus. Sie können für jeden Eingang einen anderen Bildmodus auswählen.

Bildvoreinstellungen

*Sie können damit die aktuellen Bildeinstellungen nach Wunsch anpassen. Wenn Sie z. B. „***Dynamisch***" auswählen, werden Ihre neuen Einstellungen unter dem Bildmodus „***Dynamisch***" gespeichert, wenn Sie die folgenden Einstellungen wie* **Panelhelligkeit**, **Kontrast**, **Helligkeit**, **Farbe**, **Farbton**, **Schärfe** *und die* **Erweiterte Bildeinstellungen** *-Elemente ändern.*

1. Drücken Sie im Menü **Bild** die Taste ▼, um zwischen **Panelhelligkeit**, **Kontrast**, **Helligkeit**, **Farbe**, **Farbton** oder **Schärfe** zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellungen anzupassen.

Reset

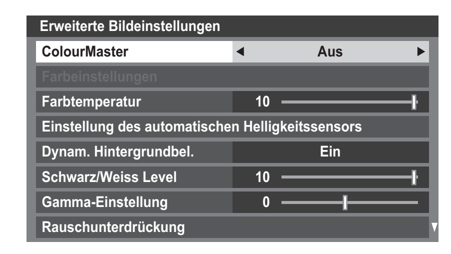
Diese Funktion setzt alle Bildeinstellungen mit Ausnahme von **Bildmodus** *auf die werkseitigen Einstellungen zurück.*

1. Im Menü **Bild** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Reset** und drücken dann **OK**.
2. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ja**, und drücken Sie **OK**.

ColourMaster

Wenn **ColourMaster** *auf* **Ein** *gesetzt ist, steht die Funktion „Farbeinstellungen" zur Verfügung.*

1. Im Menü **Bild** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Erweiterte Bildeinstellungen** und drücken dann **OK**.
2. Drücken Sie die Taste ▼, um die Option **ColourMaster** auszuwählen.



3. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Farbeinstellungen

*Die Funktion **Farbeinstellungen** ermöglicht die Einstellung der einzelnen Farbwerte entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben. Das kann sinnvoll sein, wenn Sie eine externe Quelle verwenden.*

1. Im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Farbeinstellungen** und drücken Sie **OK**.

2. Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Taste ▲ oder ▼ aus, und wechseln Sie mithilfe der Taste ▶ zum Einstellungsfenster.

Farbeinstellungen

	Farbton	Sättigung	Helligkeit	
Rot	0	0	0	▶
Grün	0	0	0	
Blau	0	0	0	
Gelb	0	0	0	
Magenta	0	0	0	
Cyan	0	0	0	
Reset				

3. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Farbton**, **Sättigung** oder **Helligkeit** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste ▲ oder ▼, um die Einstellungen wie erforderlich anzupassen.

	Farbton	Sättigung	Helligkeit
Rot	0	0	-1

4. Drücken Sie **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

   Um das Gerät auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen, wählen Sie die Option **Reset** und drücken dann die Taste **OK**.

Farbtemperatur

*Durch die Einstellung **Farbtemperatur** wirkt ein Bild durch die Erhöhung der roten bzw. blauen Farbanteile ‚wärmer' oder ‚kühler'.*

1. Im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Farbtemperatur** und drücken dann **OK**.

2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um die Stufe anzupassen.

   Der Einstellbereich liegt zwischen 0 (warm) und 10 (kalt).

HINWEIS: Wenn **Bildmodus** auf **AutoView** eingestellt ist, liegt der Einstellbereich zwischen -5 und +5.

Einstellung des automatischen Helligkeitssensors

Wenn Automatischer Helligkeitssensor aktiviert ist, wird die Hintergrundbeleuchtung des Gerätes automatisch an die Raumbeleuchtung der Umgebung angepasst.

1. Im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Einstellung des automatischen Helligkeitssensors** und drücken dann **OK**.

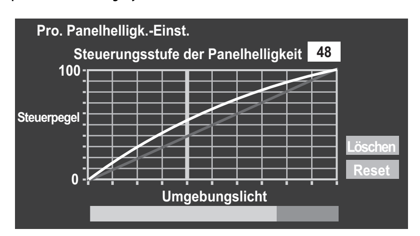
2. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein**, und drücken Sie **OK**.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Pro. Panelhelligk.-Einst.**, und drücken Sie **OK**.

4. Das Fenster **Pro. Panelhelligk.-Einst.** wird angezeigt. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um das Einstellungsfenster anzuzeigen.

5. Wählen Sie den Punkt durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ aus, und passen Sie den Pegel jeweils mithilfe der Taste ▲ oder ▼ an.



6. Drücken Sie **OK**, um die Anpassung festzulegen.

   Um die Anpassung abzubrechen, wenn ein Punkt ausgewählt ist, wählen Sie **Löschen** und drücken dann **OK**.

   Um die Anpassungen aller Punkte auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen, wählen Sie die Option **Reset** und drücken dann die Taste **OK**.

Dynam. Hintergrundbel.

*Bei aktivierter Einstellung **Dynam. Hintergrundbel.** wird die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms bei dunklen Szenen automatisch optimiert.*

1. Wählen Sie das Menü **Erweiterte Bildeinstellungen**, und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, bis die Einstellung **Dynam. Hintergrundbel.** markiert ist.

2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

Deutsch

Schwarz/Weiss Level

Mit der Einstellung **Schwarz/Weiss Level** *erfolgt eine Verstärkung der dunklen Bereiche des Bildes, was die Bildschärfe verbessert.*

1. Wählen Sie das Menü **Erweiterte Bildeinstellungen**, und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, bis die Einstellung **Schwarz/Weiss Level** markiert ist.

2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um den Pegel anzupassen. Der Effekt variiert je nach Sendung und ist am besten bei dunklen Farben sichtbar.

Gamma-Einstellung

Mit der Funktion Gamma-Einstellung können Sie die Schwarzpegel im Bild anpassen.

1. Wählen Sie das Menü **Erweiterte Bildeinstellungen**, und drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Gamma-Einstellung**.

2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um den Pegel anzupassen.

MPEG Rauschreduzierung – Rauschunterdrückung

Beim Abspielen von DVDs kann es – bedingt durch die Komprimierung – vorkommen, dass einige Wörter oder Bildelemente in der Anzeige verzerrt oder verpixelt sind. Mithilfe der Funktion **MPEG Rauschreduz.** *kann dieser Effekt durch eine so genannte Kantenglättung vermindert werden.*

1. Im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Rauschunterdrückung** und drücken dann **OK**.

2. Drücken Sie die Taste ▼, um die Option **MPEG Rauschreduz.** auszuwählen.



3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um zwischen **niedrig**, **mittel**, **hoch** und **Aus** entsprechend Ihren Wünschen zu wählen.

DNR – Digitale Rauschunterdrückung

DNR *führt zu einer ‚weicheren' Bilddarstellung bei einem schwachen Signal zur Reduzierung störender Effekte.*

1. Wählen Sie **DNR** aus dem Menü **Rauschunterdrückung** aus.

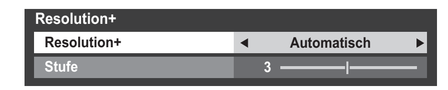
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um zwischen **niedrig**, **mittel**, **hoch**, **Automatisch** und **Aus** zu wählen. Die Unterschiede sind nicht immer wahrnehmbar (die besten Ergebnisse erzielen Sie bei niedrigen Einstellungen. Bei zu hohen Einstellungen kann sich die Bildqualität verschlechtern).

Resolution+

Die Funktion **Resolution+** *ermöglicht Ihnen, die Klarheit für Ihre gewünschten Bildeinstellungen anzupassen.*

1. Im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Resolution+** und drücken dann **OK**.

2. Wählen Sie im Feld **Resolution+** die Option **Automatisch**.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Stufe** zu markieren, und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Stufe anzupassen.

HINWEIS:
- Abhängig vom Inhalt funktioniert diese Option möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Der anpassbare Bereich variiert entsprechend dem eingestellten Bildmodus.
- Abhängig von dem an das Fernsehgerät angeschlossenen Gerät kann es zu Bildrauschen kommen (z. B. bei einem Gerät mit einer speziellen Verstärkerfunktion).

Active Vision M100

Diese Funktion ermöglicht die Reduzierung von unscharfen Bildern, ohne dass das Bild dabei dunkler wird oder zu flackern beginnt.

1. Drücken Sie im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** auf ▲ oder ▼, um **Active Vision M100** zu wählen.

2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Sanft**, **Standard** oder **Aus** zu wählen.

HINWEIS: Wenn **Bildmodus** auf **Spiele** eingestellt ist, wird diese Funktion ausgegraut und automatisch auf **Aus** eingestellt.

Bewegungserkennungsbereich

Diese Funktion dient dazu, den Bereich der Bewegungseinstellung beim Doppelabtastverfahren festzulegen. Wenn Ihnen Film nicht behagt, wählen Sie **Standard**.

1. Markieren Sie im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Bewegungserkennungsbereich**.

2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Breitbild** oder **Standard** auszuwählen.

   Breitbild — Doppelabtasteffekt für schnellere Filme

   Standard — Stabilisierter Doppelabtasteffekt

HINWEIS: Wenn **Active Vision M100** auf **Aus** geschaltet ist, wird diese Funktion ausgegraut.

Zurücksetzen der fortgeschrittenen Bildeinstellungen

Mit dieser Funktion können Sie die aktuellen **Erweiterte Bildeinstellungen** *wieder auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.*

1. Drücken Sie im Menü **Erweiterte Bildeinstellungen** die Taste ▲ oder ▼, bis die Einstellung **Reset** ausgewählt ist.
2. Drücken Sie **OK**.

Expertenbildeinstellungen

Diese Funktion ist verfügbar bei den Bildmodus-Optionen **Standard**, **Hollywood-Tag**, **Hollywood-Nacht** *und* **Hollywood Pro**.

Testbild

Wenn das Testbild auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie in den Bild-Untermenüs navigieren und die Bildeinstellungen anpassen, ohne das Bild zu entfernen.
Wenn Sie zu einem anderen Menü als dem Bild-Menü wechseln oder die Menüs schließen, wird das normale Video wiederhergestellt.

1. Drücken Sie im Menü **Bild** auf ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Expertenbildeinstellungen** und drücken Sie dann **OK** zur Anzeige des Menüs **Expertenbildeinstellungen**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Testbild**.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein**.
4. Drücken Sie zum Schließen **EXIT**.

RGB Filter

Mit dieser Funktion können Sie rote, grüne und blaue Komponenten des Bildes individuell aktivieren oder deaktivieren, um die einzelne Farbe genauer einstellen zu können.

1. Drücken Sie im Menü **Expertenbildeinstellungen** auf ▲ oder ▼ zur Auswahl von **RGB Filter** und drücken Sie dann **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zum Anpassen von **Rot**, **Grün** oder **Blau**.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Farbe** oder **Farbton** und drücken Sie dann zum Anpassen ◀ oder ▶.
5. Drücken Sie **EXIT**.

HINWEIS: Sie können nicht alle drei Farben gleichzeitig ausschalten.

Farbdecoding

Wenn Sie DVDs mit diesem Fernsehgerät ansehen, ist möglicherweise die Farbdecoding-Option eingestellt, um sicherzustellen, dass die Farbmetrik richtig wiedergegeben wird.

HINWEIS: Diese Modi, außer **Automatisch** (**BT601** und **BT709**) dienen dazu, eine unregelmäßige Signalausgabe von DVD etc. mit falscher Farbe optimal zu konvertieren. Wenn **BT601** oder **BT709** bei einem normal empfangenen Signal ausgewählt wird, wird die Farbe möglicherweise nicht richtig angezeigt. Sie sollten diese Funktion im Normalfall auf **Automatisch** setzen.

1. Markieren Sie im Menü **Expertenbildeinstellungen** mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Farbdecoding**.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Automatisch**, **BT601** oder **BT709** auszuwählen.

Weissabgleich-Fensteransicht

Bei dieser Funktion wird eine spezielle Fensteransicht angezeigt, die Sie benutzen können, um den Weißabgleich mit einem Messgerät anzupassen.

1. Drücken Sie im Menü **Expertenbildeinstellungen** auf ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Weissabgleich** und drücken Sie dann **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Fensteransicht** und drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein**.
3. Drücken Sie zum Schließen **EXIT**.

Weissabgleich-Einstellungsart

Sie können zwischen zwei Arten des Weißabgleichs wählen.

1. Drücken Sie im Menü **Expertenbildeinstellungen** auf ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Weissabgleich** und drücken Sie dann **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Einstellungsart** und drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **2P** oder **10P**.

Weissabgleich-2P Weissabgleich

1. Drücken Sie ▼ zur Auswahl von **2P Weissabgleich**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Rot-Offset**, **Grün-Offset**, **Blau-Offset**, **Rot-Gain**, **Grün-Gain** oder **Blau-Gain**.
3. Drücken Sie zum Anpassen ◀ oder ▶.

Weissabgleich-10P Weissabgleich

1. Drücken Sie ▼ zur Auswahl von **10P Weissabgleich**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **IRE**, **Rot**, **Grün** oder **Blau**.
3. Drücken Sie zum Anpassen ◀ oder ▶.

HINWEIS: Die vorgenommenen Anpassungen für Rot/Grün/Blau werden für jede IRE-Einstellung einzeln gespeichert. (Es gibt zehn IRE-Einstellungen von 10 bis 100.)

Auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen

1. Drücken Sie im Menü **Expertenbildeinstellungen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Reset** und drücken Sie **OK**.

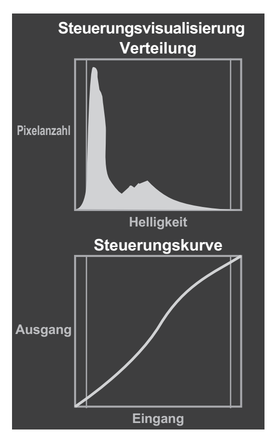
   Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

2. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**.

Steuerungsvisualisierung

Diese Funktion zeigt das Helligkeitshistogramm und die Kontrollkurve des aktuellen Videosignals an.

1. Im Menü **Bild** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Steuerungsvisualisierung** und drücken dann **OK**. Das Histogrammfenster wird angezeigt.

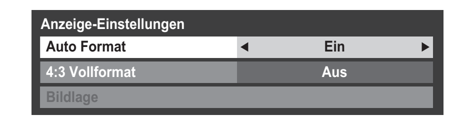


2. Drücken Sie **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Automatische Formateinstellung (Breitbild)

Wenn dieses Fernsehgerät ein Signal in einem echten Breitbildformat empfängt und die Einstellung ***Auto Format*** *aktiviert ist (***Ein***), wird die Sendung unabhängig von der aktuellen Bildformateinstellung des Fernsehers automatisch im Breitbildformat angezeigt.*

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Setup** Symbol zu markieren.
2. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um das **Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▼ zur Auswahl von **Anzeige-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Auto Format** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.



4:3 Vollformat

Wenn die Einstellung ***4:3 Vollformat*** *aktiviert ist, werden Programme im 4:3-Format in ein Vollbildformat umgewandelt.*

1. Im Menü **Präferenzen** drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Anzeige-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **4:3 Vollformat** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

Blaues Bild

Bei der Auswahl der Einstellung ***Blaues Bild*** *wird bei analogen Kanälen und im externen Eingangmodus bei einem fehlenden Empfangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt und der Ton abgeschaltet.*

HINWEIS: Einige externe Eingabe-Töne können möglicherweise nicht stumm geschaltet werden.

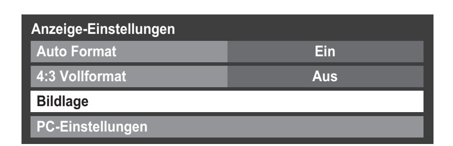
1. Markieren Sie im Menü **Präferenzen** mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Blaues Bild**.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

Bildlage

Die Bildposition kann individuell angepasst werden. Teilweise ist dies bei externen Quellen hilfreich.

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Anzeige-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.

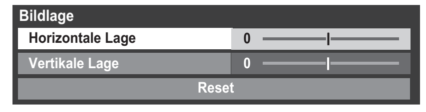
2. Markieren Sie im Menü **Anzeige-Einstellungen** mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Bildlage**.



3. Drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen für das ausgewählte Bildformat anzuzeigen.

4. Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mithilfe der Tasten ◀ oder ▶ vor.

   Die Optionen variieren abhängig vom derzeit ausgewählten Breitbildformat und dem Eingangssignal.



Um das Gerät auf die werkseitigen Standardein-stellungen zurückzusetzen, wählen Sie im Menü **Bildlage** die Option **Reset**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Standbild

Mit dieser Funktion lässt sich ein Standbild auf dem Bildschirm anzeigen.



1. Drücken Sie (▼), um auf dem Bildschirm ein Standbild anzuzeigen. Drücken Sie die Taste (▼) erneut, um den Vorgang abzubrechen.

HDMI-Information

Wenn die Funktion HDMI-Information aktiviert ist (Ein) und Sie eine HDMI-Eingangsquelle ansehen, wird durch Betätigen der Taste (i+) die HDMI-Signalinformationskennung angezeigt.

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **HDMI-Information**.

2. Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **Ein**.

   Die HDMI-Signalinformationen umfassen folgende Angaben: Auflösung, Scanning-Typ, Bildwiederholfrequenz*, Bildformat, Bittiefe, Farbraum, RGB/YUV, Chroma-Format und Inhaltstyp (falls verfügbar).

   * Wenn der HDMI-Eingangsquelle verkettet ist, wird „**Bildfrequenz**“ statt „**Bildwiederholfrequenz**“ angezeigt.

Verwenden Ihres Heimnetzwerks

Bei diesem Fernsehgerät handelt es sich um einen DLNA CERTIFIED™ Player und Renderer. Dieses Fernsehgerät kann digitalen Inhalt abspielen, der auf einem DLNA CERTIFIED™-Produkt mit Serverfunktion gespeichert ist.
Wenn Sie dieses Fernsehgerät als DLNA CERTIFIED™ Player oder Renderer benutzen möchten, müssen Sie das Netzwerk an Ihrem Fernsehgerät konfigurieren (Seite 11).

Wenn Sie Ihr Heimnetzwerk benutzen möchten, müssen Sie das Netzwerk auf Ihrem Fernsehgerät konfigurieren. (Seite 11)
Ändern Sie die Netzwerk-Einstellungen, falls nötig (siehe „Einrichten des Netzwerks“ auf Seite 33).

Bei Verwendung eines drahtlosen Heimnetzwerks:

Kompatibilität der drahtlosen Geräte

Der TOSHIBA Dual Band WLAN-Adapter ist mit jedem drahtlosen LAN-Produkt, das auf der Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)/Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)-Funktechnologie basiert, kompatibel und erfüllt die folgenden Normen:

- IEEE 802.11-Standard für WLANs (Revision a/b/g/n), der vom Institute of Electrical and Electronics Engineers definiert und freigegeben wird.
- Der TOSHIBA Dual Band WLAN-Adapter ist für die Benutzung mit den LCD-Fernsehgeräten der Serien RL83 konzipiert und darf nicht mit anderen Geräten verwendet werden.

  Die Benutzung des WLAN-Adapters mit anderen USB-Produkten kann zu Schäden am WLAN-Adapter und/oder anderen Geräten führen. In solch einem Fall wird die sonst anwendbare Gewährleistung ungültig und TOSHIBA übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus solch einer Benutzung entstehen können.

VORSICHT

Bluetooth™- und Wireless LAN-Geräte arbeiten innerhalb desselben Funkfrequenzbereichs und können sich untereinander stören. Wenn Sie Bluetooth™- und Wireless LAN-Geräte gleichzeitig benutzen, kann es gelegentlich vorkommen, dass keine optimale Netzwerkleistung erzielt wird oder sogar die Netzwerkverbindung unterbrochen wird.

Wenn ein solches Problem auftritt, schalten Sie sofort entweder das Bluetooth™ oder Wireless LAN aus.

Die tatsächliche Leistung kann variieren, hierzu gehört eine niedrigere Kapazität des drahtlosen Netzwerkes, der Datendurchgangsrate und der Reichweite.

Die Leistung hängt von vielen Faktoren, Bedingungen und Variablen ab, hierzu gehört auch die Entfernung zum Zugangspunkt, das Volumen des Netzwerkverkehrs, Baumaterialien und Konstruktion, das eingesetzte Betriebssystem, die Mischung der eingesetzten drahtlosen Produkte, Störungen und andere ungünstige Bedingungen.

Wireless LAN und Ihre Gesundheit

Wireless LAN-Produkte, wie auch andere Funkgeräte, emittieren elektromagnetische Hochfrequenzenergie. Die von Wireless LAN-Geräten emittierte Energie ist weitaus geringer als die elektromagnetische Hochfrequenzenergie, die von anderen drahtlosen Geräten, wie etwa Mobiltelefonen, ausgestrahlt wird.

Da die Wireless-LAN-Produkte entsprechend der Vorschriften der Sicherheitsstandards und Empfehlungen für Funkfrequenzen arbeiten, glaubt TOSHIBA, dass das Wireless LAN für die Benutzung durch Konsumenten sicher ist. Diese Standards und Empfehlungen spiegeln den Konsens von Wissenschaftlern wider und stammen aus Beratungen durch Gremien und Ausschüssen von Wissenschaftlern, die fortwährend die umfangreiche Forschungsliteratur überprüfen und auswerten.

In einigen Situationen oder Umgebungen kann der Einsatz des Wireless LAN durch den Gebäudeinhaber oder verantwortliche Vertreter der Organisation eingeschränkt sein. Solch eine Einschränkung kann möglicherweise in einer Umgebung angewandt werden, in der das Risiko einer Störung von anderen Geräten oder Services als gefährlich erkannt und festgelegt wurde.

Wenn Sie sich über die Richtlinien im Bezug auf den Einsatz von drahtlosen Geräten in einer bestimmten Organisation oder Umgebung unsicher sind, sollten Sie sich nicht scheuen, um die Erlaubnis für den Einsatz des Wireless LAN-Geräts vor Einschalten des Gerätes zu fragen.

Dieser Dual Band Wireless LAN-Adapter darf in den folgenden Ländern betrieben werden:

AT	Österreich	**IS**	Iceland
BE	Belgien	**LI**	Liechtenstein
CH	Schweiz	**LT**	Litauen
CY	Zypern	**LU**	Luxemburg
CZ	Tschechische Republik	**LV**	Lettland
DE	Deutschland	**MT**	Malta
DK	Dänemark	**NL**	Niederlande
ES	Spanien	**NO**	Norwegen
FI	Finnland	**PL**	Polen
FR	Frankreich	**PT**	Portugal
GB	Vereinigtes Könligreich	**SE**	Schweden
GR	Griechenland	**SI**	Slowenien
EE	Estland	**SK**	Slowakei
HU	Ungarn	**BG**	Bulgarien
IT	Italien	**RO**	Rumänien
IE	Irland	**TR**	Türkei

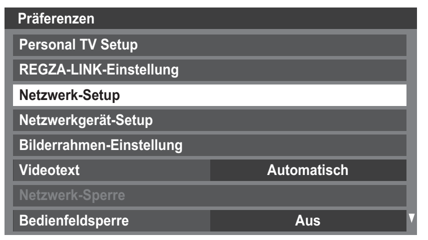
So benutzen Sie diesen Dual Band Wireless LAN-Adapter

- Wenn das Gerät im Frequenzbereich 5,15 GHz bis 5,35 GHz betrieben wird, darf es nur in Innenräumen benutzt werden.
- Wenn das Gerät für die 802.11 b/g/n-Funktion im Frequenzbereich 2,454 GHz bis 2,4835 GHz in Frankreich betrieben wird, darf es nur in Innenräumen benutzt werden.
- Eine allgemeine Erlaubnis ist erforderlich, wenn dieses Gerät im Freien oder an öffentlichen Plätzen in Italien betrieben wird.
- Dieses Gerät DARF NICHT im geografischen Bereich mit einem Radius von 20 km von der Mitte von Ny-Alesund aus in Norwegen betrieben werden.

Einrichten des Netzwerks

Sie können den Netzwerk-Typ auswählen.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Setup** Symbol zu markieren.
2. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um das **Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Netzwerk-Setup** zu markieren, und drücken Sie **OK**.



4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Netzwerk-Typ** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Verdrahtet** oder **Drahtlos** auszuwählen.



HINWEIS: Wenn der Dual Band WLAN-Adapter nicht angeschlossen ist, kann Drahtlos nicht ausgewählt werden.

5. Wenn Sie **Verdrahtet** gewählt haben, finden Sie weitere Informationen unter „Weiterführende Netzwerk-Einstellungen" auf Seite 35.

Funkeinstellung

HINWEIS:

- Diese Funktion ist ausgegraut, wenn entweder der Dual Band WLAN-Adapter nicht angeschlossen oder Netzwerk-Typ auf Verdrahtet eingestellt ist.
- Wenn Sie den WLAN-Adapter einstecken oder entfernen, müssen Sie Ihr Fernsehgerät ausschalten und das Stromkabel ausstecken und es dann wieder einstecken und das Fernsehgerät wieder einschalten.
- Die ununterbrochene Verbindung zum Zugangspunkt (AP, Access Point) kann nicht garantiert werden. Die Verbindung kann beim Fernsehen unterbrochen werden.
- Entfernen Sie nicht den Dual Band WLAN-Adapter, wenn **Netzwerk-Typ** auf **Drahtlos** eingestellt ist, oder wenn eine drahtlose Verbindung besteht.

Es gibt 3 Methoden für die Funkeinstellung:

Einfache Einstellung (WPS)

Wenn der Zugangspunkt WPS unterstützt, kann diese Methode benutzt werden.

- WPS ist ein Industriestandard, der entwickelt wurde, um die Verbindung von drahtlosen LAN-Geräten und die Sicherheits-Einstellung einfacher zu machen. WPS konfiguriert automatisch alle drahtlosen Einstellungen.

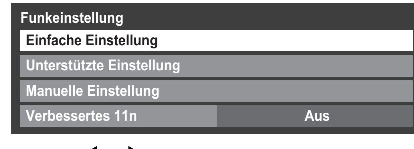
Unterstützte Einstellung (Einstellung mithilfe der Meldungsdaten des Zugangspunkts)

Netzwerk-Name, Authentifikation und Verschlüsselung werden auf der Grundlage der Daten vom Zugangspunkt festgelegt. Der Sicherheitsschlüssel muss manuell eingerichtet werden.

Manuelle Einstellung (manuelle Eingabe aller Einstellungen)

Einfache Einstellung mit PBC (Push Button Configuration)

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Funkeinstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Einfache Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.



4. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **PBC** zu wählen.
5. Drücken Sie ▼, um die Option **Suchlauf starten** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
6. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm und drücken Sie die entsprechende Taste an Ihrem Zugangspunkt.
7. Wenn ein Fenster mit der Meldung angezeigt wird, dass die Einstellung jetzt abgeschlossen ist, drücken Sie **OK**.

So brechen Sie die Suche nach dem Zugangspunkt ab:

Drücken Sie **BACK**, während Sie nach dem Zugangspunkt suchen. Eine Meldung wird angezeigt. Drücken Sie dann ◀ oder ▶, um **Ja** zu wählen, und drücken Sie **OK**.

Einfache Einstellung mit PIN (Personal Identification Number)

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Funkeinstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Einfache Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **PIN** zu wählen.
5. Drücken Sie ▼ zur Auswahl von **Suchlauf starten** und drücken Sie **OK**.
6. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den gewünschten Zugangspunkt zu wählen, und drücken Sie **OK**.

   HINWEIS: Überprüfen Sie den Netzwerk-Namen und/oder die MAC-Adresse auf dem Etikett des AP oder in der Bedienungsanleitung, und wählen Sie Ihren AP.

7. Wenn das Fenster für den PIN-Code angezeigt wird, geben Sie den angezeigten PIN-Code in Ihren Zugangspunkt ein, und drücken Sie dann **Weiter**, um mit der PIN-Einstellung fortzufahren. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass die Einstellung jetzt abgeschlossen ist, drücken Sie **OK**.

So brechen Sie die Suche nach dem Zugangspunkt ab:

Drücken Sie **BACK**, während Sie nach dem Zugangspunkt suchen. Eine Meldung wird angezeigt. Drücken Sie dann ◀ oder ▶, um **Ja** zu wählen, und drücken Sie **OK**.

Unterstützte Einstellung

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Funkeinstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Unterstützte Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den gewünschten Zugangspunkt zu wählen, und drücken Sie **OK**.

   HINWEIS: Überprüfen Sie die MAC-Adresse auf dem Aufkleber des Zugangspunkts oder im Benutzerhandbuch und wählen Sie Ihren Zugangspunkt.
5. Markieren Sie **Sicherheitsschlüssel** und drücken Sie **OK**. Das Software-Tastatur-Fenster wird angezeigt.
6. Geben Sie den Sicherheitsschlüssel mit der Software-Tastatur ein (siehe Seite 37). Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die **BLAUE**-Taste.

   HINWEIS:
   - Der Sicherheitsschlüssel muss die folgenden Bedingungen erfüllen:
     - TKIP/AES: 8-63 ASCII- oder 64 Hexadezimal-Zeichen
     - WEP: 5 oder 13 ASCII- oder 10 oder 26 Hexadezimal-Zeichen
   - Es gibt nur eine Schlüssel-ID, die für die WEP-Verschlüsselung einzustellen ist.
7. Markieren Sie **Beendet** und drücken **OK**.

   HINWEIS: Wenn der **Netzwerk-Name** nicht angezeigt wird, folgen Sie den Schritten 4 und 5 unter **Manuelle Einstellung** wie nachfolgend beschrieben, um **Netzwerk-Name** einzustellen, bevor Sie **Beendet** drücken.

HINWEIS: Die Einstellungen werden nicht gespeichert, wenn Sie **BACK** drücken, bevor **Beendet** ausgewählt wurde.

Manuelle Einstellung

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Funkeinstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Manuelle Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Netzwerk-Name** zu markieren, und drücken Sie **OK**. Das Software-Tastatur-Fenster wird angezeigt.
5. Geben Sie Netzwerk-Name mit der Software-Tastatur ein (siehe Seite 37). Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die **BLAUE**-Taste.
6. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Authentifikation** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Offenes System**, **Gemeinsamer Schlüssel**, **WPA-PSK** oder **WPA2-PSK** auszuwählen.
7. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Verschlüsselung** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Keine**, **WEP**, **TKIP** oder **AES** auszuwählen.

   HINWEIS:
   - Bestimmte Verschlüsselungsarten sind nur mit bestimmten Authentifizierungsarten kompatibel.
     - Wenn für Authentifikation Offenes System gewählt wurde, ist nur WEP oder Keine kompatibel.
     - Wenn für Authentifikation Gemeinsamer Schlüssel gewählt wurde, ist nur WEP kompatibel.
     - Wenn für Authentifikation WPA-PSK oder WPA2-PSK gewählt wurde, ist nur TKIP oder AES kompatibel.
   - Wenn inkompatible Authentifikations-/Verschlüsselungspaare erkannt werden, wird eine Warnmeldung angezeigt, und es wird nicht versucht, eine Verbindung aufzubauen, solange die Inkompatibilität nicht behoben wurde.
   - Es gibt nur eine Schlüssel-ID, die für die WEP-Verschlüsselung einzustellen ist.
8. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Sicherheitsschlüssel** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
9. Geben Sie den Sicherheitsschlüssel mit der Software-Tastatur ein (siehe Seite 37). Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die **BLAUE**-Taste.

   HINWEIS: Der Menüpunkt ist ausgegraut, wenn für **Verschlüsselung** die Option **Keine** gewählt wurde.
10. Markieren Sie **Beendet** und drücken Sie dann **OK**.

    HINWEIS: Wenn für **Verschlüsselung** die Option **Keine** gewählt wurde, wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ja** und drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Die Einstellungen werden nicht gespeichert, wenn Sie **BACK** drücken, bevor **Beendet** ausgewählt wurde.

Verbessertes 11n

Wenn **Verbessertes 11n** auf **Ein** geschaltet ist, ist die Doppelkanal-Funktion (40MHz) verfügbar.

HINWEIS: Zusätzlich werden einige andere optionale 11n-Funktionen aktiviert.

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Funkeinstellung** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Verbessertes 11n** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** auszuwählen.

Funk-Information

Die Einstellungen, die für Funkeinstellung konfiguriert wurden, können überprüft werden.

1 Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** zu öffnen.

2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Funk-Information** zu markieren, und drücken Sie dann **OK**.

Schnellmenü	
Bildmodus	◄ AutoView ►
Bildgröße	Super Live
Persönlicher Modus	
Mehr Infos	
Kanal-Optionen	
Aus-Timer	00:00
Gerätesteuer. über REGZA-LINK	
Lautsprecher	TV-Lautsprecher
Kopfhörerlautstärke	50
Funk-Information	

3 Wenn der **Network-Typ** auf **Drahtlos** gestellt ist, wird ein Funk-Informations-Fenster angezeigt.

HINWEIS: Drücken Sie die **ROTE** Taste, um nach allen APs zu suchen.

Menüpunkt	Beschreibung
Status	**Angeschlossen** wird angezeigt, wenn das Fernsehgerät mit dem Zugangspunkt verbunden ist. **Abgetrennt** wird angezeigt, wenn das Fernsehgerät nicht mit dem Zugangspunkt verbunden ist.
Signal	Stärke des Verbindungssignals mit dem Zugangspunkt (**STARK**/**MITTELSTARK**/**SCHWACH**)
Geschwindigkeit	Verbindung mit dem Zugangspunkt
Modus	Arbeitsmodus (11a, 11b, 11g, 11n)
Kanal	Benutzter Kanal (1-165)
Netzwerk-Name	SSID eingestellt
Authentifikation	Authentifikation eingestellt
Verschlüsselung	Verschlüsselung eingestellt
Sicherheitsschlüssel	Sicherheitsschlüssel eingestellt
AP MAC-Adresse	Die MAC-Adresse des Zugangspunkts wird angezeigt, wenn das Fernsehgerät mit dem Zugangspunkt verbunden ist.
TV MAC Adresse	Die MAC-Adresse des USB (Dual Band WLAN-Adapter) wird angezeigt.
DHCP	**Aktiviert** wird bei der Verwendung von DHCP angezeigt. **Deaktiviert** wird angezeigt, wenn DHCP nicht benutzt wird.
IP-Adresse	Die IP-Adresse des Fernsehgeräts
Subnet-Maske	Der Wert der Subnet-Maske
Standard-gateway	Adresse des Standard-GATEWAYS
DNS	Adresse des DNS

HINWEIS: Auch wenn ein Zugangspunkt für IEEE 802.11n benutzt wird, kann es trotzdem sein, dass bei der Einstellung von **Verschlüsselung** auf **WEP** oder **TKIP** der Wert für die Geschwindigkeit niedrig ist. Wir empfehlen, die **Verschlüsselung** auf **AES** zu ändern (siehe „Manuelle Einstellung“ auf siehe Seite 34).

Hinweise zur WLAN-Umgebung:

- Die Funktion aller IEEE802.11 wird nicht unterstützt.
- Der Ad-hoc-Modus wird nicht unterstützt.
- Wir empfehlen, IEEE 802.11a oder IEEE 802.11n mit 5 GHz für das Audio- oder SD-Video-Streaming zu benutzen.
- Wir empfehlen, IEEE 802.11n mit 5 GHz für das HD-Video-Streaming zu benutzen.
- Wir empfehlen eine Codierungsrate für den Streaming-Video-Inhalt von maximal 20 Mbps.
- Wir empfehlen, keine 2,4 GHz für das Audio- und Video-Streaming zu benutzen.
- Die Wiedergabe des Inhalts kann durch verschiedene Umgebungsstörungen möglicherweise unterbrochen werden.

Weiterführende Netzwerk-Einstellungen

HINWEIS:
- Wenn die DHCP-Funktion des Routers, der mit diesem Fernsehgerät verbunden ist, aktiviert ist, können Sie **Auto-Setup** auf **Ein** oder **Aus** stellen. (Dies sollte gewöhnlich auf **Ein** stehen.)
- Wenn die DHCP-Funktion des Routers auf Aus steht, stellen Sie **Auto-Setup** auf **Aus** und stellen Sie die IP-Adresse manuell ein.

IP-Adressen-Setup

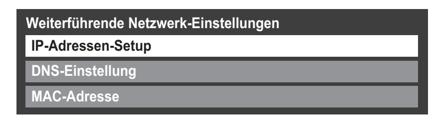
Auto-Setup:

1 Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.

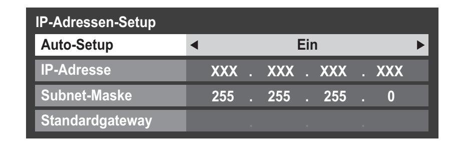
2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Weiterführende Netzwerk-Einstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

Netzwerk-Setup	
Netzwerk-Typ	Verdrahtet
Funkeinstellung	
Weiterführende Netzwerk-Einstellungen	

3 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **IP-Adressen-Setup** zu markieren, und drücken Sie **OK**.



4 Markieren Sie **Auto-Setup** und drücken Sie ◄ oder ►, um **Ein** zu wählen.



HINWEIS: Andere Menüpunkte sind ausgegraut, wenn **Auto-Setup** auf **Ein** eingestellt ist.

Deutsch

Deutsch

Manuelle Einstellung:

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Weiterführende Netzwerk-Einstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **IP-Adressen-Setup** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

4. Markieren Sie **Auto-Setup** und drücken Sie ◀ oder ▶, um **Aus** zu wählen.

IP-Adressen-Setup	
Auto-Setup	◀ Aus ▶
IP-Adresse	XXX . XXX . XXX . XXX
Subnet-Maske	255 . 255 . 255 . 0
Standardgateway	. . .

5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **IP-Adresse** zu markieren.

6. Drücken Sie ◀ oder ▶, um das Feld zu markieren, das Sie ändern möchten, und geben Sie dann die IP-Adresse mit den Zahlentasten ein. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie **OK**.

   HINWEIS: Die IP-Adressen-Feldzahlen müssen zwischen 0 und 255 liegen. Nachdem alle Feldzahlen eingestellt wurden, drücken Sie **OK**, um die gesamte Adresse zu speichern. Wenn die gesamte IP-Adresse ungültig ist, wird nach dem Drücken von **OK** eine Warnmeldung angezeigt.

7. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Subnet-Maske** zu markieren, und bearbeiten Sie diese genauso wie die IP-Adresse.

IP-Adressen-Setup	
Auto-Setup	Aus
IP-Adresse	XXX . XXX . XXX . XXX
Subnet-Maske	255 . 255 . 255 . 0
Standardgateway	. . .

8. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Standardgateway** zu markieren. und bearbeiten Sie diese Option genauso wie die IP-Adresse.

HINWEIS: Wenn Sie die IP-Adresse manuell eingestellt haben, dürfen Sie dieselbe IP-Adresse nicht für andere Geräte verwenden. Die IP-Adresse, die Sie benutzen, sollte eine private Adresse sein.

DNS-Einstellung

HINWEIS: Wenn die DHCP-Funktion des an diesem Fernsehgerät angeschlossenen Routers ausgeschaltet ist, stellen Sie Auto-Setup auf Aus und stellen Sie die DNS-Adresse(n) manuell ein. Diese erhalten Sie von Ihrem Internet-Provider.

Auto-Setup:

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Weiterführende Netzwerk-Einstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **DNS-Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Auto-Setup** zu markieren, und dann drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** zu wählen.

HINWEIS: Andere Menüpunkte sind abgeblendet, wenn **Auto-Setup** auf **Ein** eingestellt ist.

Manuelle Einstellung:

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Weiterführende Netzwerk-Einstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **DNS-Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Auto-Setup** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Aus** auszuwählen.

DNS-Einstellung	
Auto-Setup	◀ Aus ▶
DNS-Primäradresse	XXX . XXX . XXX . XXX
DNS-Sekundäradresse	255 . 255 . 255 . 0

5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **DNS-Primäradresse** zu markieren.

6. Drücken Sie ◀ oder ▶, um das Feld zu markieren, das Sie ändern möchten. Geben Sie dann die DNS-Primäradresse mit den Zahlentasten ein. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie **OK**.

   HINWEIS: Die DNS-Adressen-Feldzahlen müssen zwischen 0 und 255 liegen. Wenn Sie eine nicht kompatible Zahl eingeben und **OK** drücken, wird die Feldzahl auf den vorhergehenden Wert zurückgesetzt.

7. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **DNS-Sekundäradresse** zu markieren, und bearbeiten Sie diese wie eine DNS-Primäradresse.

MAC-Adresse

Sie können sich die festgelegte MAC-Adresse für das Fernsehgerät und den Dual Band WLAN-Adapter anzeigen lassen, falls einer installiert wurde.

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Weiterführende Netzwerk-Einstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **MAC-Adresse** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

Netzanschlusstest

Diese Funktion überprüft die Internetverbindung.

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerk-Setup** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Netzanschlusstest** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

   Eine Meldung zeigt an, ob die Verbindung erfolgreich war oder ob sie nicht aufgebaut werden konnte.

   HINWEIS: Das Ergebnis des Netzanschlusstests garantiert nicht, dass tatsächlich eine Verbindung zustande kommt. Abhängig von der Situation kann YouTube möglicherweise nicht verwendet werden.

So brechen Sie den Netzanschlusstest ab:

1. Drücken Sie auf **BACK**, während nach der Internetverbindung gesucht wird.

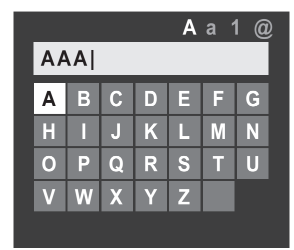
Verwenden der Software-Tastatur

Sie können Text über die Software-Tastatur eingeben. Das Software-Tastatur-Fenster wird angezeigt, wenn Sie **OK** bei dem Feld drücken, bei dem die Eingabe von Zeichen möglich ist.

So geben Sie Text über die Software-Tastatur ein:

1. Markieren Sie das gewünschte Zeichen auf der Software-Tastatur auf dem Bildschirm.
2. Drücken Sie **OK**.
3. Wiederholen Sie Schritte 1 und 2, bis Sie den gewünschten Text vollständig eingegeben haben.
4. Drücken Sie die **BLAUE**-Taste, um die Software-Tastatur zu schließen und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

   HINWEIS: Wenn Sie **BACK** drücken, werden die Änderungen nicht gespeichert und das Software-Tastatur-Fenster wird geschlossen. Der Text bleibt so, wie er vor dem Starten der Tastatur war.



Eingabe über die Fernbedienung:

Taste	Beschreibung
OK	Zur Eingabe des gewählten Zeichens.
0-9	Zur direkten Eingabe der Zahl.
▲▼◀▶	Zum Bewegen der Markierung des Zeichens.
◀◀▶▶	Zum Bewegen des Cursors.
⏮	Zum Bewegen des Cursors zum Anfang der Zeichenkette.
⏭	Zum Bewegen des Cursors zum Ende der Zeichenkette.
ROT	Zum Löschen eines Zeichens auf der linken Seite des Cursors.
GRÜN	Zum Wechseln zwischen Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Symbolen, falls verfügbar.
GELB	Zum Wählen eines Akzents für den aktuellen Buchstaben, falls verfügbar.
BLAU	Zum Speichern der Änderungen und Schließen des Software-Tastatur-Fensters.
BACK	Zum Schließen des Software-Tastatur-Fensters ohne die Änderungen zu speichern.

Netzwerkgerät-Setup

Setup des externen Steuerelements

Dieses Setup erlaubt Ihnen, ein Heimnetzwerk, das an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, von einem externen Gerät aus zu betreiben.

Media-Controller-Einstellung

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerkgerät-Setup** und drücken Sie **OK**.



2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Setup des externen Steuerelements** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Option auszuwählen und drücken Sie **OK**.

   Das Software-Tastatur-Fenster erscheint.

   Benutzername — Geben Sie den Benutzernamen ein (, um das TV vom iPhone etc. zu kontrollieren), indem Sie das Software-Tastatur-Fenster auf dem Bildschirm benutzen (siehe Seite 37). Es können maximal 16 Zeichen eingegeben werden.

   Passwort — Geben Sie das Passwort ein (, um das TV vom iPhone etc. zu kontrollieren), indem Sie das Software-Tastatur-Fenster auf dem Bildschirm benutzen (siehe Seite 37). Es können maximal 16 Zeichen eingegeben werden.

HINWEIS: Toshiba garantiert keinen normalen Betrieb mit allen angeschlossenen Geräten.

Media-Renderer-Einstellung

Terminologie:

DMS: DLNA CERTIFIED™ Server

DMR: DLNA CERTIFIED™ Renderer

DMC: DLNA CERTIFIED™ Controller

Das Fernsehgerät kann als DMR konfiguriert werden. Wenn es als ein DMR betrieben wird, zeigt das Fernsehgerät Inhalte an, die von einem DMS zur Verfügung gestellt werden. Die Auswahl der Medien erfolgt vom DMC, das Fernsehgerät kann die Eingabe nicht wählen. Das Fernsehgerät kann Fotos, Filme oder Audio-Dateien wiedergeben, wenn es als ein DMR betrieben wird.

Media-Renderer

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Netzwerkgerät-Setup** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Media-Renderer-Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Media-Renderer** auszuwählen und drücken Sie dann ◀ oder ▶ um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

Media-Controller-Einstellung

Sie können einschränken, welcher DMC dieses Fernsehgerät steuert.
Wenn Zugriffssteuerung aktiviert wird, können nur die markierten DMCs das Fernsehgerät steuern.

1. Drücken Sie im Menü **Media-Renderer-Einstellung** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Media-Controller-Einstellung** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Zugriffssteuerung** zu markieren, und dann drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** zu wählen.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Media Controller Wählen** zu wählen und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das gewünschte Element zu markieren, und drücken Sie **OK**. In dem Kästchen erscheint ein Haken.

   Um den Haken zu entfernen, drücken Sie **OK** erneut.
5. Drücken Sie ▶, um **Beendet** zu markieren und drücken **OK**.

HINWEIS:
- Sie können bis zu 8 DMC-Geräte wählen.
- Wenn Sie die DMCs für dieses Fernsehgerät nicht einschränken möchten, stellen Sie **Zugriffssteuerung** auf **Aus**.
- Es können neben den DMCs auch andere Geräte in der Liste angezeigt werden. Überprüfen Sie die MAC-Adresse des DMCs und stellen Sie diese ein.

Einstellung der maxim. Lautstärke

Mit dieser Funktion können Sie die maximale Lautstärke des Fernsehgeräts einstellen, wenn es Steuerbefehle zur Lautstärke vom DMC erhält.

1. Markieren Sie im Menü **Media-Renderer-Einstellung** mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Einstellung der maxim. Lautstärke** und drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

HINWEIS:
- Mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts können Sie die Lautstärke einstellen, unabhängig davon, welcher Wert für **Einstellung der maxim. Lautstärke** eingestellt wurde.
- Wenn die DMR-Wiedergabe beendet ist, ist die Lautstärke des Fernsehgeräts wieder so hoch, wie sie vor dem Start der DMR-Wiedergabe war.

Gerätename-Einstellung

Der DMR-Gerätename des Fernsehgeräts kann geändert werden. Der Geräte-Name kann über den DMC überprüft werden.

1. Drücken Sie im Menü **Netzwerkgerät-Setup** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Gerätename-Einstellung** und drücken Sie **OK**.

2. Markieren Sie das Feld **Geräte-Name** und drücken Sie **OK**. Das Software-Tastatur-Fenster wird angezeigt.

3. Geben Sie Geräte-Name mit der Software-Tastatur ein (siehe Seite 37). Drücken Sie die **BLAUE** Taste.

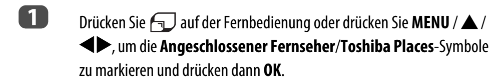
   HINWEIS: Der Geräte-Name kann bis zu 15 Zeichen lang sein.

4. Markieren Sie **Beendet** und drücken Sie dann **OK** zum Speichern Ihrer Einstellung.

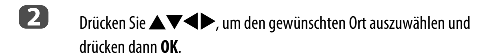
Toshiba Places Verwenden

Dies ist ein neuer Cloud basierender Webservice, bei dem Inhalte (Filme, Fotos, etc.) über das Web mit einer einfachen Nutzerschnittfläche die „Toshiba Places“, genannt wird, angesehen und geteilt werden können.

HINWEIS: Sie müssen zunächst ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion benutzen können. (siehe Seite 11).



1. Drücken Sie auf der Fernbedienung oder drücken Sie **MENU** / ▲ / ◀▶, um die **Angeschlossener Fernseher**/**Toshiba Places**-Symbole zu markieren und drücken dann **OK**.



2. Drücken Sie ▲▼◀▶, um den gewünschten Ort auszuwählen und drücken dann **OK**.

HINWEIS:

- Einige Funktionen benötigen eine ständige Breitbandinternetverbindung, ein Firmware-Update und/oder zusätzliche Bandbreite, die diesem Produkt zugeordnet ist. Internetdienste Dritter können sich jederzeit ändern oder beendet oder beschränkt werden. Toshiba gewährt keine Garantien, Erklärungen oder Zusicherung zu Inhalt, Verfügbarkeit oder Funktionstüchtigkeit von Inhalten oder Diensten Dritter. Für die Nutzung von Internetdiensten Dritter können eine Registrierung durch einen Computer und/oder Zahlungen von Gebühren oder Mitgliedschaft nötig sein. Es ist möglich, dass nicht alle Dienste oder Inhalte auf diesem Produkt oder in Ihrer Sprache zur Verfügung stehen. Um die Möglichkeiten dieses Produktes voll nutzen zu können, kann es notwendig sein, vollkompatible Geräte zu benutzen. Für weitere Informationen besuchen Sie http://www.toshibaplaces.com/about.
- Dieser Service kann zwangsweise je nach der Situation des CSP-Dienstes blockiert werden.

Verwenden von YouTube™

YouTube ist eine Plattform zum Veröffentlichen von Videos. Sie wird von YouTube, LLC verwaltet.
Mit diesem Fernsehgerät können Sie YouTube-Videos anzeigen.

HINWEIS:

- Sie müssen zunächst ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion benutzen können (siehe Seite 11).
- Wenn **Netzwerk-Sperre** auf **Ein** gesetzt ist, müssen Sie Ihre vierstellige PIN eingeben, um auf die Netzwerkfunktionen zugreifen zu können (siehe Seite 56).

1. Drücken Sie **MENU** / ▲ / ◀▶, um die **Angeschlossener Fernseher/ YouTube**–Symbole auszuwählen und drücken Sie **OK**.

   Die YouTube Hauptseite öffnet sich.

2. Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Datei auszuwählen, die Sie anzeigen möchten. Drücken Sie anschließend **OK**.

So schließen Sie YouTube:

1. Drücken Sie **EXIT**.

HINWEIS:

- Mit diesem Fernsehgerät können möglicherweise nicht alle Bedienschritte ausgeführt werden, die mit einem PC möglich sind.
- Je nach Netzwerkumgebung und Benutzung können Inhalte möglicherweise nur schwer erkennbar sein.
- Trotz desselben Lautstärkewerts kann die tatsächliche Lautstärke je nach Inhalt erheblich variieren.
- Es kann einige Zeit dauern, bis das Fernsehgerät den Inhalt lädt und abspielt.
- Service-Inhalt und Aussehen der Benutzerschnittstelle kann sich ohne Vorankündigung jederzeit ändern.

Verwenden des Funktionsmenüs

Über das Funktionsmenü können Sie einfach auf Funktionen zugreifen, die oft benutzt werden.

1. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, während Sie YouTube anzeigen.

   Das Function-Menü wird angezeigt.



2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um das gewünschte Symbol auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**.

Menüpunkt	Beschreibung
Back (Zurück)	Zurück zur vorhergehenden Seite.
Forward (Nach vorn)	Wechselt zu nächsten Seite.
Reload/Abort (Neu laden/ Abbrechen)	Aktualisiert die angezeigte Seite. Bricht die Aktualisierung ab. (✕ wird beim Lesen angezeigt. ↻ wird in anderen Fällen angezeigt.)
Home (Zu Hause)	Kehrt zur Hauptseite von YouTube zurück.
Pointer (Zeiger)	Schaltet den Zeiger Ein/Aus oder wechselt in den Ziehen-Modus.
Menu (Menü)	Wechselt das Frame oder erlaubt verschiedene Einstellungen.

Wechseln des Zeigers

Bei der Bedienung des Bildschirms kann zwischen Zeiger- und Ziehen-Modus gewechselt werden.

1. Drücken Sie im Function-Menü ◀ oder ▶, um **Zeiger** zu wählen, und drücken Sie anschließend **OK**.
2. Wenn Sie ⇖ wählen, wird auf dieser Seite „Den Zeiger aktivieren: EIN" angezeigt. Wenn Sie ✋ wählen, wird auf dieser Seite „Den Ziehen-Modus verwenden" angezeigt.

Den Zeiger aktivieren: EIN:

1. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Zeiger: EIN** zu wählen und drücken Sie **OK**.
   - ⇖ wird eingeblendet.
2. Drücken Sie ▲▼◀▶ dort, wo ⇖ in ☝ wechselt, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

HINWEIS: Wenn **Zeiger: AUS** gewählt wird und ▲▼◀▶ gedrückt wird, werden Bereiche mit Links markiert.

Den Ziehen-Modus verwenden:

1. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Zeiger: EIN** zu wählen und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie die **BLAUE** Taste.
3. Drücken Sie im Function-Menü ◀ oder ▶ um **Zeiger** zu wählen, und drücken Sie anschließend **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Ziehen-Modus** zu wählen und drücken Sie **OK**.
   - ✋ wird eingeblendet.
5. Drücken Sie **OK**. ✋ wechselt zu ✊.
6. Drücken Sie ▲▼◀▶, um das gewählte Element an den gewünschten Ort zu ziehen.

Frames wechseln

1. Drücken Sie im Function-Menü ◀ oder ▶ um **Menu (Menü)** zu wählen, und drücken Sie anschließend **OK**.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Seiten-Funktionen** zu wählen.
3. Markieren Sie **Frames wechseln** und drücken Sie **OK**.

Einrichten der Anzeigefunktion

1. Drücken Sie im Function-Menü ◀ oder ▶ um **Menu (Menü)** zu wählen, und drücken Sie anschließend **OK**.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **View**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das gewünschte Element auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**.

Menüpunkt	Einstellungen
Display Mode (Anzeigemodus)	**Normal:** Zeigt die YouTube-Seite in Originalgröße an. **An Breite des Bildes anpassen:** Zeigt die YouTube-Seite in einer Größe an, die genau an die Breite Ihres Fernsehgeräts angepasst ist.
Text Size (Textgröße)	Ändert die angezeigte Schriftgröße. Sie können zwischen **Größte**, **Groß**, **Mittel**, **Klein** oder **Kleinste** wählen. **HINWEIS:** Die gewählte Schriftgröße gilt nur für diese Seite.
Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen)	Siehe nächste Spalte.
Page Information (Informationen zur Seite)	Zeigt Informationen zur angezeigten Seite an.
Server Certificates (Serverzertifikate)	Zeigt das Serverzertifikat an.

Wenn Sie Erweiterte Einstellungen wählen:

1. Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Elemente zu wählen, die eingestellt werden sollen. Drücken Sie anschließend **OK**. In dem Kästchen erscheint ein Haken. Um den Haken zu entfernen, drücken Sie **OK** erneut.

2. Drücken Sie ▲▼◀▶, um OK zu wählen. Drücken Sie anschließend **OK**.

Menüpunkt	Beschreibung
Image (Bild)	Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Bildern.
Table (Tabelle)	Aktiviert/deaktiviert den Effekt in Tabellen.
CSS	Aktiviert/deaktiviert den Effekt von CSS.
Pop-up window (Pop-Ups)	Aktiviert/deaktiviert den Effekt von Pop-Ups.
Animation	Aktiviert/deaktiviert Animationen.
JavaScript	Aktiviert/deaktiviert den Effekt von JavaScript.
Word wrap (Zeilenumbruch)	Aktiviert/deaktiviert den Effekt von Word Wrap. Word Wrap verschiebt Wörter, die am Ende einer Zeile noch nicht beendet wurden, in die nächste Zeile.
Rapid-Render	Aktiviert/deaktiviert den Effekt von Rapid-Render. Bei aktiviertem Rapid-Render werden Text und Links vor Bildern, Tabellen usw. angezeigt. Die Markierung kann in angezeigten Text/Links verschoben werden.

Einstellen anderer Funktionen

1. Drücken Sie im Function-Menü ◀oder▶ um **Menu (Menü)** zu wählen, und drücken Sie anschließend **OK**.

2. Drücken Sie ◀oder▶, um **Einstellungen** auszuwählen.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das gewünschte Element auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**.

4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**.

Menüpunkt	Einstellungen
Security (Sicherheit)	Wenn Sie von einer sicheren in eine nicht gesicherte Seite wechseln, wird die Meldung angezeigt, wenn **Bei sicheren/nicht sicheren Seiten benachrichtigen** markiert wurde. Markieren Sie diese Funktion mit einem Häkchen, um unter **Zu benutzende SLL-Version** die gewünschte SSL-Version zu wählen **(SSL2.0, SSL3.0, TSL1.0)**. Zertifikate können unter **Root-Zertifikate** und **CA-Zertifikate** angezeigt und aktiviert/nicht aktiviert werden.
Cookies	**Alle akzeptieren:** Cookies werden empfangen und im Fernsehgerät gespeichert. **Alle nicht akzeptieren:** Cookies werden nicht empfangen. **Vor dem Akzeptieren Meldung anzeigen:** Wenn ein Cookie empfangen wird, wird eine Meldung angezeigt.
Delete Cookies (Cookies löschen)	Löscht alle gespeicherten Cookies.
Cache (Zwischenspeicher)	**Cache benutzen:** Wenn diese Funktion aktiviert wurde, wird der Zwischenspeicher verwendet. **Alle Cache-Daten löschen:** Löscht alle Cache-Daten, die im Fernsehgerät enthalten sind.
Browser Information (Informationen zum Browser)	Zeigt Informationen zum Browser an.

HINWEIS:
- Cookies enthalten technische Informationen, die eine Website auf diesem Fernsehgerät hinterlässt. Damit erkennt eine Website, wenn Sie sie erneut öffnen.
- Mit Zwischenspeichern (Cache) kann die Anzeigezeit verkürzt werden, indem Daten, die zuvor auf diesem Fernsehgerät gespeichert wurden, vor dem erneuten Öffnen einer Seite überprüft werden.

So überprüfen Sie Root-Zertifikate oder CA-Zertifikate:

1. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Sicherheit** in Schritt 3 in **Einstellen anderer Funktionen** zu wählen.

2. Drücken Sie ▲▼◀▶, um **Root-Zertifikate** oder **CA-Zertifikate** zu wählen, und drücken Sie **OK**.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das gewünschte Zertifikat auszuwählen.
   - Wenn **OK** gedrückt wird, werden detaillierte Informationen angezeigt.
   - Wenn Sie die **BLAUE** Taste drücken, wird **Deaktivieren** oder **Aktivieren** angezeigt. Dies wechselt mit jedem Drücken der **BLAUEN** Taste.

4. Drücken Sie **BACK**.

Deutsch

Verwendung von Hybrid TV Standard (wenn vorhanden)

Hybrid TV Standard ermöglicht dem Fernsehgerät, HbbTV-Dienste zu empfangen. TV-Dienste, die diese Funktion unterstützen, zeigen oft „Drücken Sie ROT" auf dem Bildschirm an.

HINWEIS: Sie müssen ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion benützen können (siehe Seite 11).



Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup / Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.



Drücken Sie ▼, um **Hybrid TV Standard** zu wählen.



Drücken Sie ◀ oder ▶, um von **Deaktiviert** zu **Aktiviert** zu wechseln.

Beim Wechsel von **Deaktiviert** zu **Aktiviert** wird ein **Netzanschlusstest durchgeführt**. Wenn das Ergebnis OK ist, wechselt die Einstellung zu **Aktiviert**. Wenn nicht, bleibt die Einstellung bei **Deaktiviert**.

Wenn „**Drücken Sie ROT**" auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die **ROT**-Taste, um zur HbbTV-Serviceseite zu gelangen und drücken Sie dann ▲▼◀▶, um die gewünschten Inhalte zu wählen.

HINWEIS:
- Dieser Service ist außerhalb Deutschlands nicht verfügbar.
- Die HbbTV Servicehinweise oder erforderliche Tasteneingaben können unter Umständen in Abhängigkeit von den Serviceinhalten nicht möglich sein. Stellen Sie in diesen Fällen die **Hybrid TV Standard**-Einstellung auf **Deaktiviert**.
- Toshiba übernimmt keine Garantien, Gewährleistungen oder Zusicherungen bezüglich des Inhaltes.

Verwenden des Media Players

Dieses Fernsehgerät erlaubt es Ihnen, Filme, Musik und Bilder zu genießen, die auf einem USB Gerät gespeichert sind, das an den USB-Anschluss angeschlossen ist.
Außerdem können Sie Fotos, Filme oder Musikdateien von Ihrem PC abspielen, indem Sie das Fernsehgerät an Ihr Heimnetzwerk anschließen.

Terminologie:

DMP: DLNA CERTIFIED™ Player

DMS: DLNA CERTIFIED™ Server

DMR: DLNA CERTIFIED™ Renderer

DMC: DLNA CERTIFIED™ Controller

- DMP: Das Fernsehgerät kann Inhalte von einem DMS steuern und abspielen.
  - Ein DMS ist ein Gerät, das als ein Server für DMP oder DMR fungieren kann.
- DMR: Das Fernsehgerät kann Inhalte von einem DMS abspielen. Die Wiedergabe wird durch einem DMC gesteuert.
  - Ein DMC ist ein Gerät, das dem Fernsehgerät die Anweisung geben kann, Inhalte anzuzeigen.

HINWEIS:
- Sie dürfen das USB-Gerät während der Benutzung weder einstecken noch entfernen.
- MENU ist während der Wiedergabe nicht verfügbar.
- Wenn Sie Ihr Fernsehgerät als einen DMR benutzen möchten, stellen Sie Media-Renderer auf Ein (siehe „Media-Renderer" auf Seite 38).

Technische Daten des Media Players

Gerät

USB-Gerät

Interface-Version: USB 2.0 HS

Gerät der Klasse USB-Massenspeicher (MSC)

HINWEIS:
- Die Konnektivität kann nicht für alle Geräte garantiert werden.
- Ein USB-Hub kann nicht verwendet werden.

Dateisystem: FAT16 und FAT32

Max. Speichergröße: Unbegrenzt

DLNA CERTIFIED™ Server: Ihr PC (zum Beispiel)

Um urheberrechtlich geschützten Inhalt zu verwenden oder herunterzuladen, müssen Sie die erforderliche Genehmigung des Rechteinhabers einholen. TOSHIBA kann solch eine Genehmigung nicht erteilen und tut es auch nicht.

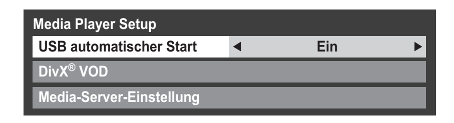
Grundlegende Bedienung

Verwenden eines Media Players mit USB

Wenn Automatischer Start aktiviert wurde, werden Sie gefragt, ob der Media Player gestartet werden soll, wenn ein USB-Gerät eingeschoben wird. Wenn Automatischer Start deaktiviert wurde (oder wenn Sie sich mit einem DMS im Netzwerk verbinden möchten), müssen Sie den Media Player manuell über das Menü starten.

So ändern Sie die Einstellung Automatischer Start:

1. Drücken Sie **MENU / ◀▶ / ▲ / ◀▶**, um die **Media Player/ Media Player Setup**- Symbole und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **USB automatischer Start** zu wählen, und drücken Sie anschließend ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.



Automatischer Start:

1. Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Stecker auf der linken Seite des Fernsehgerätes. Ein Hinweis wird erscheinen.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ja** und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Foto**, **Film** oder **Musik** zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.

HINWEIS: Wenn **Automatischer Start** auf **Aus** eingestellt ist, können Sie den Media Player manuell starten.

Manueller Start:

1. Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Stecker auf der linken Seite des Fernsehgerätes.
2. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Media Player** Symbol zu markieren.
3. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um **Foto**, **Film** oder **Musik** Symbole zu markieren und drücken Sie **OK**. Die Inhalteliste wird angezeigt.

So wählen Sie eine Datei in der Liste der Inhalte:

1. Drücken Sie ▲▼ (◀▶), um eine Datei oder einen Ordner zu wählen.
2. Drücken Sie **OK**, um zur nächsten Ebene zu wechseln, oder drücken Sie **BACK**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

So schließen Sie den Media Player:

1. Drücken Sie **EXIT**.

Verwenden des Media Players mit einem DLNA CERTIFIED™-Server

Sie müssen zuerst ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion benutzen können (siehe Seite 11).

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶, um das **Media Player** Symbol zu markieren.
2. Drücken Sie ▲ / ◀▶, um **Foto**, **Film** oder **Musik** Symbole zu markieren und drücken Sie **OK**. Die Miniaturansicht (bei Fotos) oder eine Dateiliste (bei Filmen und Musik) wird angezeigt.

   HINWEIS: Wenn es mehr als einen Media-Server im Netzwerk gibt, wird eine Liste aller Media-Server angezeigt. Markieren Sie den Server, den Sie benutzen möchten, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um einen DMS zu wählen, wenn das Auswahlfenster angezeigt wird.

So wählen Sie eine Datei in der Liste der Inhalte:

1. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Datei oder einen Ordner zu wählen.

2. Drücken Sie **OK**, um zur nächsten Ebene zu wechseln, oder drücken Sie **BACK**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

So schließen Sie den Media Player:

1. Drücken Sie **EXIT**.

So zeigen Sie die Geräteinformationen an:

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus oder Mehrfachansicht-Modus zu öffnen.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Geräte-Information**.

Einstellen des DLNA CERTIFIED™-Server-Starts:

Sie müssen nur das Media Server-Setup fertigstellen, wenn Sie die Funktion „Wake-on-LAN" benutzen möchten.

1. Drücken Sie **MENU / ◀▶ / ▲ / ◀▶**, um die **Media Player/ Media Player Setup**- Symbole und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Media-Server-Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**. Eine Liste der aktuell verfügbaren DMSs wird angezeigt.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das gewünschte Gerät zu wählen, und drücken Sie **OK**. In dem Kästchen erscheint ein Haken. Um den Haken zu entfernen, drücken Sie **OK** erneut.

4. Drücken Sie ▶, um **Beendet** zu markieren, und drücken Sie dann **OK** für die Speicherung.

HINWEIS:
- Es können bis zu 8 DMSs gewählt werden.
- Auch wenn das überprüfte Gerät ausgeschaltet wurde, wird es angezeigt, jedoch im Fenster **Gerät wählen** ausgegraut. Wenn **OK** auf einem markierten ausgegrauten Element gedrückt wird, wird eine Bestätigung von Wake-on-LAN angezeigt. Das Fernsehgerät versucht, den DMS zu starten, wenn **Ja** gedrückt wird. Der Server startet, wenn die Funktion Wake-on-LAN unterstützt wird.
- Bei einigen DMS, die angeschlossen sind, kann es eine Weile dauern, bis die Liste angezeigt wird. Die Liste kann durch die folgenden Bedienschritte aktualisiert werden.
  - Das Geräteauswahl-Fenster wird einmal geschlossen und wieder geöffnet.
  - Die **ROTE** Taste wird gedrückt.

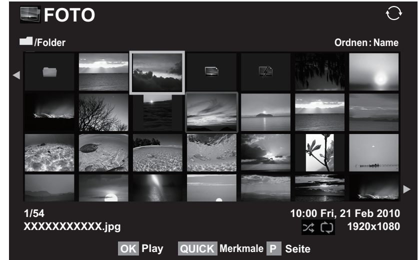
Anzeigen von Fotodateien (auf einem DLNA CERTIFIED™-Server oder einem USB-Gerät)

Es gibt drei unterschiedliche Anzeigemodi.

Mehrfachanzeige

Mit dieser Ansicht können Sie im Gitterformat nach Fotos suchen.
Die Bilder werden anhand der Miniaturansichtdaten in der einzelnen Bilddatei angezeigt.

Beispiel für Bilderliste



Die anfänglich markierte Position ist in der Mehrfachanzeige die obere linke Miniaturansicht.

1. Bewegen Sie die Markierung mit ▲▼◀▶ in einem Fenster. Wenn nicht alle Fotos auf einen Bildschirm passen, drücken Sie bei der oberen linken Miniaturansicht auf ◀, um zur vorherigen Seite zu wechseln. Wenn Sie umgekehrt bei der unteren rechten Miniaturansicht ▶ drücken, wechselt die Anzeige zur nächsten Seite.

   Mit den Tasten **P⌃ P⌄** können Sie in der Fotoliste eine Seite nach oben/ unten wechseln, wenn mehr Fotos vorliegen, als auf den Bildschirm passen. Wenn die Tasten **P⌃ P⌄** gedrückt werden, befindet sich die Markierung auf dem Foto in der oberen linken Ecke der Liste Zurück/ Weiter.

2. Wenn Sie einen Ordner wählen, drücken Sie **OK**, um zur nächsten Ebene zu gelangen. Drücken Sie **BACK**, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

3. Drücken Sie **OK**, um das ausgewählte Foto im Modus Einzelansicht anzuzeigen.

HINWEIS: Wenn das Fernsehgerät als ein DMR benutzt wird, ist diese Funktion nicht verfügbar.

Einzelansicht

In diesem Modus sollten nur Dateien, die sich im ausgewählten Verzeichnis befinden, angezeigt werden. Bei dieser Anzeige können Sie den Fotoinhalt manuell ändern. Wenn Sie von der Mehrfachansicht zur Einzelansicht wechseln, wird das ausgewählte Foto wiedergegeben.

1. Drücken Sie ▶, um das nächste Foto anzuzeigen. Drücken Sie ◀, um das vorherige Foto anzuzeigen.

2. Drücken Sie ▲, um das Bild um 90° im Uhrzeigersinn zu drehen. Drücken Sie ▼, um das Bild um 90° entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen.


Drücken Sie [i+], um die Dateistatusinformationen anzuzeigen (Dateinummer, Fototitel, Aufnahmedatum und -uhrzeit, Auflösung usw.).

HINWEIS: Je nach Inhalt, DMC oder DMS, werden die Daten möglicherweise nicht richtig angezeigt.

Diashow

In dieser Ansicht können Sie eine Diashow Ihrer Fotos ansehen. In diesem Modus sollten nur Dateien, die sich im ausgewählten Verzeichnis befinden, abgespielt werden.

1. Um die Diashow zu starten, drücken Sie im Einzelansicht-Modus **OK**.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um das vorherige/nächste Foto anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Bild zu drehen.
4. Drücken Sie [i+], um die Dateistatusinformationen anzuzeigen.

So legen Sie die Intervallzeit und die Wiederholen-Einstellung fest:

1. Drücken Sie **QUICK** um das **Schnellmenü** zu öffnen, während sich das Gerät im Einzelansicht Modus oder Diaschau Modus befindet.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Intervallzeit** oder **Wiederholen**.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um die Einstellung anzupassen, und drücken Sie **OK**.

Hintergrundmusik einstellen

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** zu öffnen, während sich das Gerät im Diaschau Modus befindet.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Hintergrundmusik** auszuwählen und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Hintergrundmusik** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ein** auszuwählen.
4. Drücken Sie ▼, um **Musik wählen** auszuwählen und drücken Sie **OK**.
5. Wählen Sie eine Musikdatei.

HINWEIS:
- Die Musik muss vom gleichen Speichermedium (USB) oder DMS gewählt werden, von dem die Bilddateien abgespielt werden.
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn keine Musik vorhanden ist, die ausgewählt werden kann.

Bilder ein-/auszoomen

Die Zoomfunktion kann im Einzelansicht- oder Diaschaumodus verwendet werden.

ROTER Knopf: x1 → x2 → x4 → x8 → x16 Zoom

GRÜNER Knopf: x16 → x8 → x4 → x2 → x1 Zoom

ZÜRÜCK Knopf: Normal Wiedergabe

▲▼◀▶ Knöpfe: Vertikal oder horizontal scrollen

Einstellung Shuffle Modus (nur USB):

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Shuffle** auszuwählen.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

So sortieren Sie die Ordner und Dateien

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** vom Modus Mehrfachansicht zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Ordnen**.
3. Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **Name/Datei-Name**, **Neu** oder **Alt**, um die Sortierregel festzulegen.

Menüpunkt	Beschreibung
Name (DMS)	Sortierregel für Dateien: 1. Unicode-Priorität 2. (0, 1, ..., 9), Großbuchstaben (A, B, ..., Z), Kleinbuchstaben (a, b, ..., z) 3. Aufsteigende Reihenfolge
Datei-Name (USB)	Sortierregel für Dateien: 1. Unicode-Priorität 2. (0, 1, ..., 9), Großbuchstaben (A, B, ..., Z), Kleinbuchstaben (a, b, ..., z) 3. Aufsteigende Reihenfolge
Neu	Von neu nach alt entsprechend dem Aufnahmedatum und der Aufnahmezeit des Bildes.
Alt	Von alt nach neu entsprechend dem Aufnahmedatum und der Aufnahmezeit des Bildes.

HINWEIS: Die Sortierung wird von einigen DMSs möglicherweise nicht unterstützt.

So zeigen Sie die Geräteinformationen an

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** vom Modus Mehrfachansicht zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Geräte-Information** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Wenn Fotos auf dem USB-Gerät benutzt werden oder das Fernsehgerät als ein DMR benutzt wird, ist diese Funktion nicht verfügbar.

So schließen Sie Photo Viewer



1. Drücken Sie **EXIT**. Das Fernsehgerät zeigt wieder den zuletzt eingeschalteten Kanal oder die externe Eingangsquelle an.

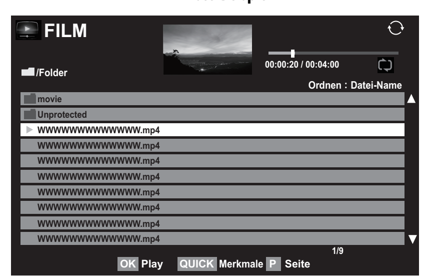
Datei-Kompatibilität

Siehe Seite 78.

Ansehen von Filmen (auf einem DLNA CERTIFIED™-Server oder einem USB-Gerät)

Sie können Filme aus einer Liste der verfügbaren Dateien auswählen.

Filmliste-Beispiel



1. Drücken Sie ▲ ▼, um eine Datei oder einen Ordner zu wählen. Mit den Tasten P⌃ P⌄ können Sie in der Filmliste eine Seite nach oben/unten wechseln, wenn mehr Dateien vorliegen, als auf den Bildschirm passen.
2. Nachdem Sie einen Ordner gewählt haben, drücken Sie **OK**, um zur nächsten Ebene zu wechseln. Drücken Sie **BACK**, um wieder zur vorherigen Ebene zu wechseln.
3. Drücken Sie **OK** oder ► (play), wenn die gewünschte Datei ausgewählt ist, um die Wiedergabe zu starten.

   HINWEIS:
   - Wenn Sie auf dem Vorschaubildschirm die Datei markieren, ohne die Taste **OK** zu drücken, wird der Inhalt auf dem Vorschaubildschirm angezeigt. Wenn Sie **OK** drücken, wird er im Vollbildmodus angezeigt.
   - Je nach Dateigröße kann es einige Zeit dauern, bis die Wiedergabe beginnt.
4. Drücken Sie ■, um die Wiedergabe anzuhalten.

HINWEIS:
- Wenn die Wiedergabe beendet ist, bevor ■ gedrückt wurde, wird der Bildschirm zur Liste zurückgehen.
- Je nach Dateigröße kann es einige Zeit dauern, bis die Wiedergabe beginnt.

Bei der Wiedergabe:

- Drücken Sie zum Anhalten ❚❚/❚❚►.
  Sie können die gewünschte Position für die erneute Wiedergabe verschieben, indem Sie ◄ oder ► während der PAUSE drücken.
  PAUSE oder Bedienschritte während der PAUSE stehen je nach Inhalt, DMC oder DMS möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Um die normale Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie ► (play).
- Für die Wiedergabe im schnellen Vor- oder Rücklauf drücken Sie ◄◄ oder ►► während der Wiedergabe. Jedes Mal, wenn Sie ◄◄ oder ►► drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- Um eine bestimmte Datei zu suchen, drücken Sie wiederholt ❙◄◄ oder ►►❙.
- Drücken Sie (i+), um die Datei-Statusinformationen (Inhalt Nummer, Filmtitel, Fortschrittszeit usw.) anzuzeigen.

  HINWEIS:
  - Je nach Inhalt, DMC oder DMS werden die Daten möglicherweise nicht richtig angezeigt.
  - Während der Wiedergabe können Sie die Menüfunktionen Bild, Bildgröße und Ton über das **Schnellmenü** anpassen.

So wählen Sie Untertitel und Audio-Sprachen

- Drücken Sie wiederholt **SUBTITLE**, um Ihre gewünschte Untertitel- Sprache zu wählen.
- Drücken Sie wiederholt ◯◯I/II, um Ihre gewünschte Audio-Sprache zu wählen.

HINWEIS: Diese Funktion steht je nach Inhalten vielleicht nicht zur Verfügung.

So stellen Sie den Wiederholungsmodus ein



1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** zu öffnen.
2. Drücken Sie ◄ oder ►, um **Aus**, **Alle** oder **1** zu wählen.

Modus	Beschreibung
Aus	Die Datei wird nur einmal wiedergegeben.
Alle	Dateien im selben Ordner werden mehrmals wiedergegeben.
1	Dieselbe Datei wird mehrmals wiedergegeben.

3. Drücken Sie **BACK**.

HINWEIS: Wenn das Fernsehgerät als DMR benutzt wird, ist diese Funktion nicht verfügbar.

So sortieren Sie die Ordner und Dateien

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Ordnen**.
3. Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **Name/Datei-Name**, **Neu** oder **Alt**, um die Sortierregel festzulegen.

Menüpunkt	Beschreibung
Name (DMS)	Sortierregel für Dateien: 1. Unicode-Priorität 2. (0, 1, ..., 9), Großbuchstaben (A, B, ..., Z), Kleinbuchstaben (a, b, ..., z) 3. Aufsteigende Reihenfolge
Datei-Name (USB)	Sortierregel für Dateien: 1. Unicode-Priorität 2. (0, 1, ..., 9), Alphabet (A, B, ..., Z) 3. Aufsteigende Reihenfolge
Neu	Von neu nach alt entsprechend dem Aufnahmedatum und der Aufnahmezeit, zu der die Inhalte aktualisiert wurden.
Alt	Von alt nach neu entsprechend dem Aufnahmedatum und der Aufnahmezeit, zu der die Inhalte aktualisiert wurden.

HINWEIS: Die Sortierung wird von einigen DMSs möglicherweise nicht unterstützt.

So zeigen Sie die Geräteinformationen an

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Geräte-Information** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Wenn Filme auf dem USB-Gerät benutzt werden oder das Fernsehgerät als ein DMR benutzt wird, ist diese Funktion nicht verfügbar.

So schließen Sie den Movie Viewer

1. Drücken Sie **EXIT**.

Datei-Kompatibilität

Siehe Seite 78.

So melden Sie Ihr Fernsehgerät bei einem DivX®-Konto an

Dieses Fernsehgerät ermöglicht Ihnen, Dateien wiederzugeben, die von DivX® Video-On Demand (VOD)-Diensten gekauft oder geliehen wurden. Wenn Sie DivX® VOD-Dateien im Internet kaufen oder leihen, werden Sie gebeten, einen Registrierungscode einzugeben.

1. Drücken Sie im Menü **Media Player Setup** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **DivX® VOD** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **DivX® VOD Registrierung** zu markieren, und drücken Sie anschließend **OK**.

DivX® VOD
DivX® VOD Registrierung
DivX® VOD Deaktivierung

3. Das Fenster **DivX® VOD** wird angezeigt, und Sie sehen den Registrierungscode. Weitere Informationen zur Registrierung finden Sie auf der DivX®-Website unter

   http://vod.divx.com

4. Kopieren Sie die Aktivierungsdatei auf ein Speichergerät, und geben Sie sie auf dem Fernsehgerät wieder.

So deaktivieren Sie Ihr Gerät

1. Markieren Sie in Schritt 2 oben **DivX® VOD Deaktivierung**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
2. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Das Fenster **DivX® VOD** wird angezeigt, und Sie sehen den Deaktivierungscode. Weitere Informationen zur Registrierung finden Sie auf der DivX®-Website unter

   http://vod.divx.com

ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, Inc. entwickelt wurde. Dies ist ein offizielles, DivX Certified-Gerät zum Abspielen von DivX-Video. Besuchen Sie divx.com für weitere Informationen und Softwarewerkzeuge, um Ihre Dateien in das DivX-Video-Format umzuwandeln.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified®-Gerät muss registriert werden, um DivX Video-on-Demand-Inhalte (VOD) abspielen zu können. Gehen Sie in den DivX VOD-Bereich in Ihrem Geräte-Setup-Menü, um Ihren Registrierungscode zu generieren. Besuchen Sie vod.divx.com für weitere Informationen dazu, wie Sie Ihre Registrierung abschließen können.

DivX Certified®, um DivX® und DivX Plus ™ HD (H.264/MKV)-Video bis zu 1080p HD einschließlich Prämium-Inhalten abzuspielen.

Deutsch

Wiedergabe von DivX Plus HD Inhalten:

- Um während der Wiedergabe schnellen Rücklauf oder schnellen Vorlauf einzustellen, drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ bei der Wiedergabe. Bei jedem Drücken von ◀◀ oder ▶▶ wechselt die Abspielgeschwindigkeit.
- Dieses Fernsehgerät erstellt den originalen Kapitelanfang in Abstufungen von 10 % für insgesamt 10 Kapitel, die man mit den **Nummern** Tasten der Fernbedienung aufrufen kann.

Drücken Sie während der Wiedergabe ▶▶|, um zum Beginn des nächsten Kapitels zu springen. Wenn ▶▶| zweimal nacheinander gedrückt wird, wird das Obige zweimal wiederholt. Wenn ▶▶| im letzten Kapitel gedrückt wird, wird die Wiedergabe zum Anfang des nächsten Inhaltsbereiches springen.

Drücken Sie |◀◀, um zum Anfang des aktuellen Kapitels zu springen. Wenn |◀◀ zweimal nacheinander gedrückt wird, wird die Wiedergabe zum Anfang des vorherigen Kapitels springen. Wenn |◀◀ zweimal nacheinander im ersten Kapitel gedrückt wird, wird die Wiedergabe des aktuellen Inhaltes beendet und es erfolgt ein Sprung zum Beginn des vorherigen Inhaltsbereiches.

Die Nummer taste wird zum direkten Wechsel benutzt. Wenn die Taste 3 gedrückt wird, wechselt die Wiedergabe zum Beginn des 3. Kapitels. Die Nummerntaste wird sogar benutzt, wenn der Inhaltsbereich der Wiedergabe voneinander unabhängige Kapitel hat, um direkt zum automatisch generierten Kapitel zu wechseln.

Wenn der Inhaltsbereich aus voneinander unabhängigen Kapiteln besteht, werden |◀◀ / ▶▶| für die unabhängigen Kapitel benutzt.

HINWEIS: In Abhängigkeit vom Inhalt können Daten nicht ausgeführt werden.

Die Benutzung von Multi-Titel und Alternative Timelines Multi-Titel

DivX Plus HD Dateien können bis zu 100 Titel haben.

Sie können den Titel ändern (er enthält dieselbe Videodatei), indem Sie die **ROTE** Taste drücken.

Wenn die **ROTE** Taste gedrückt wird, wird das Fenster zum Titelwechsel unten am Bildschirm erscheinen (wie beim Fenster Untertitel oder Audiowechsel).

Der Titel wird zyklisch geändert, jedes Mal, wenn die **ROTE** Taste gedrückt wird. Die Wiedergabe beginnt bei der Startzeit des gewählten Titels bei jedem Drücken von ▲ oder ▼.

HINWEIS: In Abhängigkeit vom Inhalt können Daten nicht ausgeführt werden.

Wiedergeben von Musikdateien (auf einem DLNA CERTIFIED™-Server oder einem USB-Gerät)

Sie können Musik aus einer Liste der verfügbaren Dateien hören.

Musikliste-Beispiel



1. Drücken Sie ▲ ▼, um eine Datei oder einen Ordner zu wählen. Mit den P⌃P⌄-Tasten können Sie die Musikliste nach oben und unten blättern, wenn mehr als ein Bildschirm vorhanden ist.

2. Nachdem Sie einen Ordner gewählt haben, drücken Sie **OK**, um zur nächsten Ebene zu wechseln. Drücken Sie **BACK**, um wieder zur vorherigen Ebene zu wechseln.

3. Drücken Sie **OK** oder ▶ (play), wenn die gewünschte Datei ausgewählt ist, um die Wiedergabe zu starten.

   HINWEIS: OK bringt Sie zurück zur Wiedergabe des gesamten Bildschirms. Für die Wiedergabe in der Vorschau starten Sie, ohne **OK** zu drücken. Das Bewegen der Maus nach oben/unten spielt Musik ab.

4. Drücken Sie ■, um die Wiedergabe anzuhalten.

HINWEIS:
- Je nach Dateigröße kann es einige Zeit dauern, bis die Wiedergabe beginnt.
- Während der Wiedergabe können Sie die Menüfunktionen **Ton** über das **Schnellmenü** anpassen.

Bei der Wiedergabe:

- Drücken Sie zum Anhalten ❚❚/❚❚▶.
- Um die normale Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie ▶ (play).
- Sie können die gewünschte Position für die erneute Wiedergabe verschieben, indem Sie ◀ oder ▶ während der PAUSE drücken.
- PAUSE oder Bedienschritte während der PAUSE stehen je nach Inhalt, DMC oder DMS, möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Für die Wiedergabe im schnellen Vor- oder Rücklauf drücken Sie ◀◀ oder ▶▶. Jedes Mal, wenn Sie ◀◀ oder ▶▶ drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.

So stellen Sie den Wiederholungsmodus ein:

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Wiederholen**.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Aus**, **Alle** oder **1** zu wählen.

Modus	Beschreibung
Aus	Dateien im selben Ordner werden nur einmal wiedergegeben.
Alle	Dateien im selben Ordner werden mehrmals wiedergegeben.
1	Dieselbe Datei wird mehrmals wiedergegeben.

4. Drücken Sie **BACK**.

HINWEIS: Wenn das Fernsehgerät als DMR benutzt wird, ist diese Funktion nicht verfügbar.

So stellen Sie den Shuffle-Modus ein:

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Shuffle**.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein** oder **Aus**.

So sortieren Sie die Ordner und Dateien

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Ordnen**.
3. Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **Name/Datei-Name**, **Neu** oder **Alt**, um die Sortierregel festzulegen.

Menüpunkt	Beschreibung
Name (DMS)	Sortierregel für Dateien: 1. Unicode-Priorität 2. (0, 1, ..., 9), Großbuchstaben (A, B, ..., Z) 3. Aufsteigende Reihenfolge
Datei-Name (USB)	Sortierregel für Dateien: 1. Unicode-Priorität 2. (0, 1, ..., 9), Alphabet (A, B, ..., Z) 3. Aufsteigende Reihenfolge
Neu	Von neu nach alt entsprechend dem Aufnahmedatum und der Aufnahmezeit, zu der die Inhalte aktualisiert wurden.
Alt	Von alt nach neu entsprechend dem Aufnahmedatum und der Aufnahmezeit, zu der die Inhalte aktualisiert wurden.

HINWEIS: Einige DMSs unterstützen möglicherweise das Ordnen nicht.

So zeigen Sie die Geräteinformationen an

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** im Listenmodus zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Geräte-Information** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Wenn Musikdateien auf dem USB-Gerät benutzt werden oder das Fernsehgerät als ein DMR benutzt wird, ist diese Funktion nicht verfügbar.

So zeigen Sie die Datei-Statusinformationen an

1. Drücken Sie [i+] während der Wiedergabe. Die Informationen werden am unteren Rand des Bildschirms angezeigt.
2. Drücken Sie [i+] erneut, um die Informationen wieder auszublenden.

HINWEIS: Je nach Inhalt, DMC oder DMS, werden die Informationen möglicherweise nicht richtig angezeigt.

So schließen Sie den Music Player:

1. Drücken Sie **EXIT**.

Datei-Kompatibilität

Siehe Seite 78.

Deutsch

Verwenden der Funktion Bilderrahmen

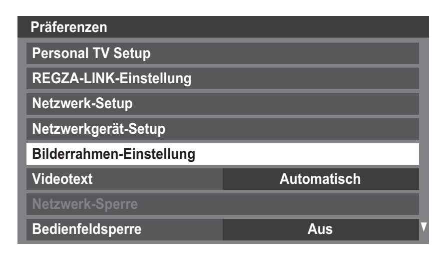
Sie können den Bildschirm des Fernsehgeräts auch als digitalen Bilderrahmen verwenden. Jeweils ein Bild (entweder ein vor-installiertes oder ein vom Benutzer installiertes) kann angezeigt werden. Bei Bedarf können auch die Datum- und Zeitangaben eingeblendet werden.

Sie können die Fotodatei mit einer Datei von einem USB-Speichergerät oder DLNA CERTIFIED™-Server überschreiben.

So öffnen Sie einen Bilderrahmen

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Bilderrahmen-Einstellung** zu wählen und drücken Sie **OK**.



Der Vorschaubildschirm wird angezeigt.



3. Drücken Sie ▶, um **Start** zu wählen und drücken Sie **OK**, um **Bilderrahmen** zu öffnen.



So öffnen Sie über das Schnellmenü

1. Drücken Sie **QUICK** , um das **Schnellmenü** zu öffnen.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Bilderrahmen** zu wählen und drücken **OK**, um **Bilderrahmen** zu öffnen.

So schließen Sie den Bilderrahmen:

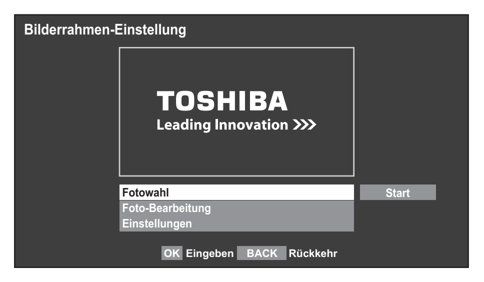
1. Drücken Sie **EXIT**.

Einstellen der Funktionen

Im Vorschaubildschirm können Sie die verschiedenen Einstellungen für den Bilderrahmen vornehmen.

Fotowahl

1. Drücken Sie im Menü **Bilderrahmen-Einstellung** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Fotowahl** und drücken Sie **OK**.



2. Wenn die Geräteauswahl erscheint, drücken Sie ▲ oder ▼, um das entsprechende Gerät auszuwählen und drücken **OK**.

3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um das Foto auszuwählen, das Sie vom USB-Speichergerät oder DLNA CERTIFIED™-Server in den Flash-Speicher des Fernsehgeräts kopieren möchten, und drücken Sie dann **OK**.



Foto-Bearbeitung

1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Foto-Bearbeitung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Drehen** oder **Löschen** zu wählen.



3 Stellen Sie die folgenden Optionen nach Ihren Wünschen ein.

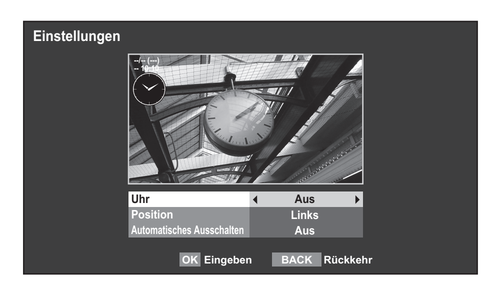
- **Drehen** — Drücken Sie **OK**, um das Bild um 90° im Uhrzeigersinn zu drehen.
- **Löschen** — Drücken Sie **OK**. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ja** zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.

4 Drücken Sie **BACK**.

Einstellungen

1 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Einstellungen** zu wählen, und drücken Sie dann **OK**.

2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Uhr**, **Position** oder **Automatisches Ausschalten** zu wählen.



3 Stellen Sie die folgenden Optionen nach Ihren Wünschen ein.

- **Uhr** — Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Aus**, **Digitaluhr**, **Analoguhr** oder **Analog + Digital** zu wählen.
- **Position** — Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Links** oder **Rechts** zu wählen.
- **Automatisches Ausschalten** — Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Aus**, **00:30**, **01:00**, **02:00**, **04:00**, **06:00** oder **12:00** zu wählen.

  Wenn das Bilderrahmen-Fenster offen gelassen wird, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch nach der eingestellten Zeit (maximal 12 Stunden) aus.

4 Drücken Sie **BACK**.

5 Wählen Sie **Start** und drücken Sie **OK**.



HINWEIS:

- Die Uhranzeige erscheint nur, wenn die Zeit von einem digitalen Sender verfügbar ist.
- Die Foto- und Uhranzeigen werden alle 5 Minuten um 4 Punkte verschoben, um das Risiko zu minimieren, dass der Bildschirm einbrennt.
- Die vor-installierte Fotodatei wird ab Werk auf dem Flash-Speicher das Fernsehgeräts gespeichert.
- Die Auswahl Bildgröße (Normal/ Pixel-to-Pixel) ist verfügbar, wenn Sie die Taste QUICK drücken. Wenn die Auflösung jedoch 1920 x 1080 oder höher ist, wird das Auswahlmenü Bildgröße ausgegraut.

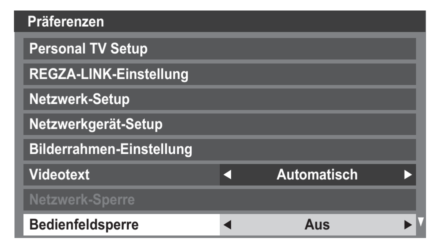
Deutsch

Andere Funktionen

Bedienfeldsperre

*Mit der **Bedienfeldsperre** können die Tasten am Fernsehgerät deaktiviert werden. Alle Tasten der Fernbedienung sind jedoch weiterhin nutzbar.*

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.



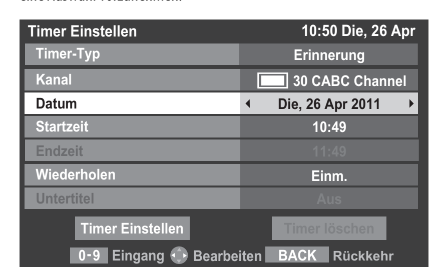
Bei **Bedienfeldsperre Ein** wird eine entsprechende Erinnerungsmeldung angezeigt, sobald eine Taste am Fernseher gedrückt wird. **Das Fernsehgerät wird durch Drücken der Standby-Taste ausgeschaltet und kann dann nur mit der Fernbedienung wieder aus dem Standby-Betrieb heraus eingeschaltet werden.**

Die Timer

Timer Programme – nur digital

Mit dieser Funktion wird das Fernsehgerät so eingestellt, dass es zu einer bestimmten Zeit auf einen bestimmten Kanal umschaltet. So können Sie eine bestimmte Sendung sehen oder eine bestimmte Serie, wenn Sie den Modus auf täglich oder wöchentlich setzen.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um die **TV-Programme/ Programm Timer** Symbole zu markieren und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▼, um **Timer Programme** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie bei Bedarf ▼, um eine offene Timerposition auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**. Nun erscheint das Menü **Timer Einstellen** auf dem Bildschirm.
4. Drücken Sie ▲ und ▼, um die Liste durchzugehen und die Details des Programms zu ergänzen. Verwenden Sie dabei die Tasten ◀und ▶, um eine Auswahl vorzunehmen.



5. Wenn alle Details eingegeben wurden, markieren Sie **Timer Einstellen** und drücken Sie **OK**, um den Timer zu speichern.

   Die Timer Programme-Anzeige ORANGE/ROT an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet (Einzelheiten finden Sie auf Seite 73).

BEACHTEN SIE BITTE: Wenn der Start eines mit Timer gespeicherten Programms kurz bevorsteht, erscheint ein Informationsbildschirm, bei dem Sie die Wahl zwischen dem Ansehen und Aufheben des Programms haben. Während des mit Timer versehenen Programms sind die Menüs und anderen Kanäle nicht verfügbar, außer das Timer-Programm wird aufgehoben.

Es wird nur möglich sein, die Programm-Timer für den aktuell eingestellten DTV-Eingang zu erstellen oder zu bearbeiten.

Ein-Timer

Die Funktion erlaubt Ihnen, das Fernsehgerät so einzustellen, dass es zu einer bestimmten Tageszeit oder nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch auf einen voreingestellten Kanal wechselt.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um die **Funktion/Ein-Timer** Symbole zu markieren und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Ein-Timer aktiv** zu markieren, und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Ein** zu wählen.

Ein-Timer	
Ein-Timer aktiv	◀ Ein ▶
DTV-Uhr aktivieren	Ein
Einschaltzeit	00:00
Wiederholen	Einm.
Eingang	DTV
Kanal	12 ABC
Lautstärke	20
Zeit bis zum Einschalten	00:00
Beendet	

3. Drücken Sie ▼, um **DTV-Uhr aktivieren** auszuwählen, und wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Einstellung **Ein** oder **Aus**.

4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Liste durchzugehen und die Details des Ein-Timers zu ergänzen. Verwenden Sie dabei die Tasten ◀ und ▶, um eine Auswahl vorzunehmen.

   Einschaltzeit (nur im Modus DTV-Uhr Aktivieren): Legen Sie die gewünschte Zeit über die Zifferntasten fest.
   Wiederholen (nur im Modus DTV-Uhr Aktivieren): Wählen Sie die gewünschte Ein-Timer-Einstellung (**Einm.**, **Täglich**, **Mo-Fr**, **Mo-Sa**, **Sa-So**).
   Eingang: Wählen Sie eine Videoeingabequelle (ATV, DTV, EXT 1, EXT 2, EXT 3, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4 oder PC).
   Kanal: Stellen Sie den Kanal ein, der beim Anschalten des Fernsehgeräts gewählt wird.

   HINWEIS: Wenn ein externer Eingang im Feld **Eingang** gewählt wird, kann kein Kanal gewählt werden.

   Lautstärke: Stellen Sie die Lautstärke ein, mit der das Fernsehgerät eingeschaltet werden soll.
   Zeit bis zum Einschalten (nur im Modus DTV-Uhr Aktivieren): Stellen Sie mithilfe der Zahlentasten die Zeitspanne ein und zwar von jetzt bis das Fernsehgerät eingeschaltet werden soll (Maximum von 12 Stunden).

5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Beendet** zu markieren und drücken Sie **OK**.

So heben Sie den Ein-Timer auf

1. Wählen Sie im Menü **Ein-Timer** die Option **Ein-Timer aktiv**.

2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Aus** auszuwählen.

Aus-Timer

*Das Fernsehgerät kann so eingestellt werden, dass es sich nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschaltet (**Aus**).*

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um die **Funktion/Aus-Timer** Symbole zu markieren und drücken Sie **OK**.

2. Stellen Sie die gewünschte Zeit mit den Zifferntasten ein. Um beispielsweise den Timer so einzustellen, dass das Fernsehgerät in anderthalb Stunden ausgeschaltet wird, geben Sie 01:30 ein, oder stellen Sie die Zeit mit der Taste ▶ / ◀ in Intervallen von je 10 Minuten ein. (Die maximale Zeiteinstellung beträgt 12 Stunden)

3. Drücken Sie zum Beenden **EXIT**.

4. Um den **Aus-Timer** abzubrechen, geben Sie für die oben beschriebene Einstellung Nullen ein.

Deutsch

Energiespareinstellungen

Automatische Abschaltung

Das Fernsehgerät schaltet sich nach ungefähr 4 Stunden automatisch aus (Standby), wenn Sie das Fernsehgerät nicht über die Fernbedienung oder das Bedienfeld am Fernsehgerät bedienen.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Energiespareinstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Automatische Abschaltung**.
4. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein** oder **Aus** und drücken Sie **OK**.

HINWEIS:
- Diese Funktion ist auf **Ein** eingestellt, wenn **Standort** auf **Zu Hause** eingestellt ist.
- 1 Minute vor der Umschaltung in den Standby-Modus wird eine Warnmeldung angezeigt.
- Wenn die folgenden Funktionen eingestellt sind, wird die Funktion, die der aktuellen Zeit am nächsten kommt, aktiviert.
  - Automatische Abschaltung
  - Aus-Timer
  - Bilderrahmen/Automatisches Ausschalten
  - Automatisches Ausschalten nach 1 Stunde Inaktivität (nach dem Einschalten beim Ein-Timer)
  - Kein Signal. Abschalten. (nach 15 Minuten ohne Signal)

Kein Signal. Abschalten.

Das Fernsehgerät schaltet sich nach 15 Minuten selbst aus, wenn kein Signal erkannt wird. Sie können die Einstellung auf Aus aus den folgenden Gründen ändern:

- Schwache Signalstärke des analogen Kanals (keine Signalerkennung)
- Nur Audio L/R ist am externen Eingang zum Hören von Musik über die TV-Lautsprecher angeschlossen.

1. Markieren Sie im Menü **Energiespareinstellungen** die Option **Kein Signal. Abschalten.** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das Element zu markieren, das Sie ändern möchten, und drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein** oder **Aus**.

HINWEIS:
- Die Standardeinstellung ist Ein.
- 1 Minute vor der Abschaltung wird eine Warnmeldung angezeigt.

Digitale Bildschirminformationen und Programm-Guide

Wenn Sie Programme im **digital**-Modus sehen, können Sie über die Bildschirminformationen und den Programm-Guide Details zu allen verfügbaren Kanälen aufrufen.

Informationen

1. Wenn Sie [i+] drücken, erscheint der Informationsbildschirm mit Details zu dem Kanal und dem derzeit gezeigten Programm.



2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl des Informations-Guides „**Jetzt**", „**Weiter**" oder „**Auch**".
3. Um das zeitlich nächste Programm aufzuzeichnen, wählen Sie „**Weiter**", und drücken Sie **OK**. Der Bildschirm **Timer Einstellen** wird angezeigt.



4. Die Details des Programms wurden zum Timer hinzugefügt. Markieren Sie **Timer Einstellen** und drücken Sie zur Speicherung **OK**.

   Um anzuzeigen, dass ein Aufnahme-Timer eingestellt wurde, erscheint in den Feldern **Weiter** und **Auch** des Informationsbildschirms ein Uhrsymbol. Es wird ein Häkchen angezeigt, wenn der Timer ein Erinnerungs-Timer ist.
5. Drücken Sie die Taste ▼, um die Option **Auch** auszuwählen. Informationen zu Sendungen, die auf anderen Kanälen angefangen haben, werden ebenfalls aufgeführt. Mit ◀ oder ▶ können Sie den Anzeigeinhalt ändern.

So zeigen Sie Mehr Infos an

1. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** zu öffnen.

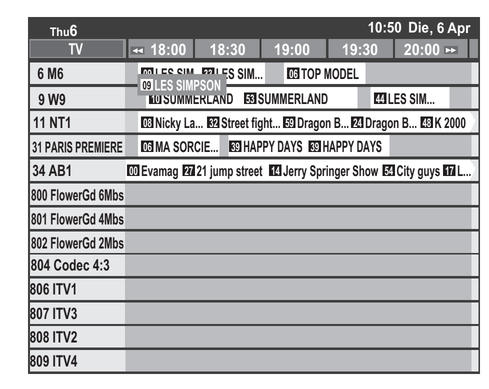
2. Markieren Sie mit ▼ die Option **Mehr Infos** und drücken Sie **OK**.

Symbole der Bildschirminformationen

	Symbol	Beschreibung
Serviceinformationen		Serviceart (TV, Radio, Text)
		Überspringen
Audioinformationen		Mono
		Stereo
		2-Kanalton Mono
		Mehrkanal
	D	Dolby Digital
	D+	Dolby Digital+
	HE-AAC	Audio-Kodierung
	AD	Audio Beschreibung
Audio-/ Untertitelinformationen		Für Hörgeschädigte
Info(rmationen) (über) persönliche Einstellungen		Persönlicher Modus (Persönlicher Name)
Ereignisinformationen	HD, SD	Videoformat (HD, SD)
	16:9, 4:3	Bildseitenverhältnis
		Teletext
		Untertitel (Einzel, Mehrere)
		Multi-Audiotitel
	0, 4 – 18	Elterliche Freigabe
		Verschlüsselt
Timer-Informationen		Aufnahme
	✓	Erinnerung

Guide

1. Wenn Sie durch Drücken von **GUIDE** den Bildschirm-Guide auswählen, erscheint der Guide-Bildschirm, der Details zu dem derzeit laufenden Kanal und Programm hervorhebt. Es kann einen Moment dauern, bis der Bildschirm erscheint.



Sie können den Zeitbereich auf 1,25 oder 2,5 Stunden umschalten, indem Sie die **GRÜNE** Taste drücken.

HINWEIS: Die Kanäle werden in Gruppen nach Service-Typ angezeigt (TV, Radio, Text). Wenn Sie die Taste **TV** drücken, wird der Service-Typ gewechselt.

2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um Informationen zu anderen Sendungen zu erhalten, die auf dem ausgewählten Kanal noch gesendet werden. Um die erste Sendung in dem Genreraster zu markieren, drücken Sie die **ROTE** Taste.

3. Um Details zu den anderen derzeit verfügbaren Sendungen zu sehen, drücken Sie ▲ oder ▼, um in der Kanalliste nach oben oder unten zu blättern. Wenn die Kanäle ausgewählt werden, erscheinen Details zu der derzeit gesendeten Sendung. Drücken Sie ◀ oder ▶, um Informationen zu künftigen Sendungen anzuzeigen.

4. Um Informationen zu einem hervorgehobenen Programm zu erhalten, drücken Sie (i+).

5. Um den Timer für das Programm einzustellen, drücken Sie die **BLAUE** Taste, um das Menü **Timer Programme** aufzurufen.

HINWEIS: Damit die Aufnahmeoperation funktioniert, muss am Medienrecorder die gleiche Zeit wie am Fernsehgerät eingestellt sein. Informationen zum Aufnahmevorgang finden Sie in der Bedienungsanleitung des Aufnahmegeräts.

6. Drücken Sie **P**∨, um zur nächsten Seite zu wechseln, oder **P**∧, um zur vorherigen Seite zu wechseln.

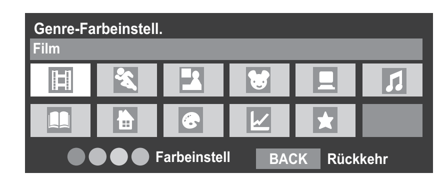
Deutsch

Genreauswahl/-suche

Im Guide-Bildschirm können Sie die Genreauswahl- und -suchfunktionen nutzen.

1. Drücken Sie im Guide-Bildschirm die Taste **QUICK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Genre-Farbe** im **Schnellmenü** zu markieren und drücken Sie **OK**.



3. Wenn ein bestimmtes Genre markiert ist, drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um sie zuzuweisen. Vier Farben können zugewiesen werden. Drücken Sie **BACK**, um zum Guide-Bildschirm zurückzukehren.

4. Drücken Sie die **GELBE** Taste, um auf den Bildschirm **Genre-Suche** zuzugreifen.

Genre-Suche 10:50 Die, 6 Apr

Film

Kanal	Programm	Zeit
34 AB1	Hard Rain	Mit,27 Apr 0:15- 1:45
31 PARIS PREMIERE	Red Corner	Mit,27 Apr 22:15- 23:55
11 NT1	The Lawnmower Man	Don,28 Apr 1:20- 3:00
9 W9	A Vow to Kill	Fre,29 Apr 1:30- 3:00
34 AB1	Parenthood	Sam,30 Apr 0:45- 2:40
11 NT1	Body and Soul	Sam,30 Apr 1:15- 3:00
31 PARIS PREMIERE	The Nun's Story	Sam,30 Apr 15:00- 17:30
9 W9	Red Corner	Sam,30 Apr 23:20- 1:15
11 NT1	The Real Blonde	Son,1 May 0:40- 2:00
31 PARIS PREMIERE	Critters	Son,1 May 0:40- 2:20
11 NT1	Indiana Jones and the Temple of Doom	Son,1 May 21:10- 23:20
11 NT1	The jackal	Son,1 May 23:20- 1:15
34 AB	Coup De Ville	Mon,1 May 1:10- 3:00

5. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um das Genre auszuwählen. Die aufgeführten Programme ändern sich entsprechend dem neuen Genre. Drücken Sie ▲ oder ▼, um ein bestimmtes Programm zu markieren.

6. Wenn ein aktuelles Programm ausgewählt ist, wird es durch Drücken von **OK** eingeschaltet. Wenn eine Sendung ausgewählt wird, die noch nicht läuft, wird durch Drücken von **OK** das Menü **Bearbeiten** geöffnet.

7. Um Informationen zu einem hervorgehobenen Programm zu erhalten, drücken Sie [i+].

8. Um **Genre-Suche** zu verlassen und wieder zum Guide-Bildschirm zu wechseln, drücken Sie die **GELBE** Taste.

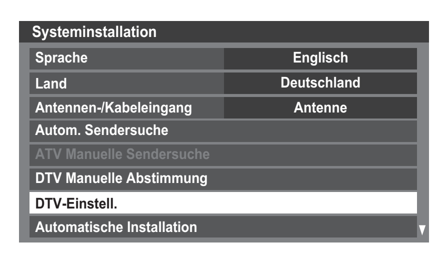
Digital-Einstellungen – Kindersicherung

Um zu verhindern, dass Kinder nicht geeignete Filme oder Sendungen sehen, können Kanäle und Menüs im Digitalmodus gesperrt werden. Auf diese kann dann nur mit einen Sicherheitscode (PIN) zugegriffen werden.

Einstell. der PIN-Nr. der Eltern

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um die **Setup/ Systeminstallation** Symbole zu markieren und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **DTV-Einstell.** zu markieren, und drücken Sie **OK**.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Einstell. der PIN-Nr. der Eltern** zu markieren und drücken Sie **OK**.



4. Geben Sie über die Zifferntasten eine vierstellige Zahl ein. Wenn diese eingegeben wurde, werden Sie aufgefordert, sie zur Bestätigung erneut einzugeben.



Die PIN ist nun eingestellt.

Wenn der PIN-Code festgelegt wurde, ist die Eingabe der PIN notwendig, wenn **Autom. Sendersuche** und **TV zurückstellen** ausgeführt werden.

Kindersicherung

Mit der Funktion Kindersicherung können Sie Sendungen entsprechend ihren Einstufungen blockieren. Wenn eine PIN festgelegt wurde, müssen Sie diese erneut eingeben, bevor Sie die Stufe anpassen können.

1. Drücken Sie im Menü **DTV-Einstell.** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Kindersicherung** und drücken Sie **OK**.

2. Wählen Sie mit ◀ oder ▶ eine Option (**Keine** oder eine Alterseinstellung (4-17 oder 4-18 je nach **Land**-einstellung)).



Um blockierte Sendungen zu sehen, geben Sie die PIN ein. Um die Kindersicherung wieder zu aktivieren, schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein.

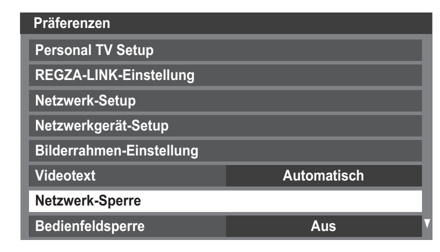
Netzwerk-Sperre

Mit der Netzwerk-Sperre **können** *Sie verhindern, dass der Webbrowser gestartet wird. Wenn diese Funktion auf* **Ein** *gesetzt wurde, muss eine PIN eingegeben werden, um YouTube zu nutzen.*

Diese Funktion ist ausgegraut, bis eine PIN eingestellt wurde.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Netzwerksperre** zu wählen und drücken Sie **OK**.



3. Geben Sie Ihre vierstellige PIN ein.

4. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ein** zu wählen. Drücken Sie anschließend **OK**.

So deaktivieren Sie das Netzwerk:

1. Wählen Sie in Schritt 4 (siehe oben) **Aus**.

Digital-Einstellungen – Kanal-Optionen

Wählen von Lieblingskanälen

Mit **Lieblingskanäle** *erstellen Sie eine Liste der* **digitalen** *Kanäle, die Sie am meisten angesehen haben. Es können vier Listen erstellt werden, die eine Mischung aus Fernseh-, Radio- oder Text-Kanälen sind.*

1. Wählen Sie einen Kanal, den Sie zu Ihrer Liste mit den Lieblingskanälen hinzufügen möchten.

2. Drücken Sie **QUICK**, um das **Schnellmenü** zu öffnen.

3. Wählen Sie mit ▼ die Option **Kanal-Optionen** und drücken Sie **OK**.

4. Drücken Sie wiederholt ▶ zur Auswahl der Liste mit den Lieblingskanälen (Favoriten 1-4).



5. Drücken Sie **OK**, um die benötigen auszuwählen. Ein Haken erscheint im Kästchen, sobald diese ausgewählt wurden.

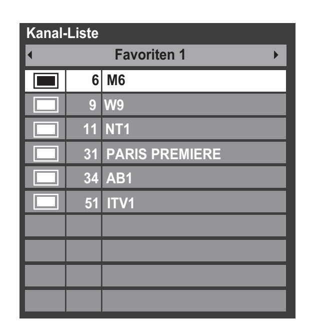
6. Wiederholen Sie Schritte 1 bis 5 für die anderen Kanäle.

7. Wenn alle Lieblingskanäle ausgewählt wurden, drücken Sie **EXIT**.

Lieblingskanäle-Listen

1. Drücken Sie **LIST** zur Anzeige der **Kanal-Liste**.

2. Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl der Favoriten 1-4. Wie viele Favoriten zur Verfügung stehen, hängt davon ab, wie viele Listen erstellt wurden.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um einen Kanal zu markieren, und drücken Sie **OK**, um diesen anzusehen.

Deutsch

Sender überspringen

Mit dieser Funktion können Sie Kanäle einstellen, die übersprungen werden, wenn Sie Sender mit **P⌄** *oder* **P⌃** *einstellen.*

1. Wählen Sie einen Kanal, den Sie in Ihrer Kanal-Liste überspringen möchten.
2. Drücken Sie im **Schnellmenü** die Taste ▼ zur Auswahl von **Kanal-Optionen** und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie wiederholt ▶, um das Kästchen für das Überspringen (👁→) zu markieren.
4. Drücken Sie zur Auswahl **OK**. In dem Kästchen erscheint ein Haken.
5. Wiederholen Sie Schritte 1 bis 4 für die anderen Kanäle.
6. Drücken Sie **EXIT**.

   HINWEIS: Die übersprungenen Kanäle können nicht mit **P⌄** oder **P⌃** ausgewählt werden, aber sie können noch immer über die direkte Eingabe der Zahl aufgerufen werden (wenn ein entsprechender Sender eingeschaltet wird, wird das Symbol 👁→ in der Programmkennung angezeigt, um auf einen übersprungenen Kanal zu verweisen).

Kanäle sperren

Kanäle sperren *verhindert das Ansehen der* **digitalen** *Kanäle und der Zugang ist nur noch durch Eingabe der PIN möglich.*

1. Wählen Sie einen Kanal, den Sie in Ihrer Kanal-Liste sperren möchten.
2. Drücken Sie im **Schnellmenü** die Taste ▼ zur Auswahl von **Kanal-Optionen** und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie wiederholt ▶, um das Kästchen für die Sperrung (🔒) zu markieren.
4. Drücken Sie zur Auswahl **OK**. In dem Kästchen erscheint ein Haken.

   Wenn bereits eine PIN festgelegt wurde, ist die PIN-Eingabe erforderlich, um die gesperrten Kanäle einzustellen.
5. Wiederholen Sie Schritte 1 bis 4 für die anderen Kanäle.
6. Drücken Sie **EXIT**.
7. Ab diesem Punkt muss die PIN eingegeben werden, wenn einer der Kanäle in der Liste **Gesperrte Programme** ausgewählt wird, bevor der Kanal angezeigt wird.

Digital-Einstellungen – Weitere Einstellungen

Untertitel

Im Digitalmodus werden mit dieser Funktion auf dem Bildschirm Untertitel in der ausgewählten Sprache angezeigt, wenn diese ausgestrahlt werden.

1. Drücken Sie im Menü **DTV-Einstell.** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Untertitel und Audio**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Drücken Sie ▼ zur Auswahl von **Untertitelanzeige**, und wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **Ein** oder **Aus** aus.

Untertitel und Audio	
Untertitelanzeige	◀ Aus ▶
Untertiteltyp	Normal
Primäre Sprache Untertitel	Deutsch
Sekundäre Sprache Untertitel	Deutsch
Audio Typ	Normal
Primäre Sprache Ton	Deutsch
Sekundäre Sprache Ton	Deutsch

3. Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Primäre Sprache Untertitel auszuwählen** oder **Sekundäre Sprache Untertitel** und drücken ◀ oder ▶, um eine Option auszuwählen.

Mit der Taste **SUBTITLE** können Sie die Untertitel aktivieren oder deaktivieren oder die Untertitelsprache wählen, wenn mehr als ein Untertitel verfügbar ist.

Audiosprachen

Mit dieser Funktion können Sie ein Programm oder Film mit einer Auswahl der Soundtrack-Sprache wählen, vorausgesetzt, unterschiedliche Sprachen werden ausgestrahlt.

1. Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Audio Typ** im Menü **Untertitel und Audio** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Normal** oder **Für Hörbehinderte** auszuwählen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Primäre Sprache Ton** auszuwählen oder **Sekundäre Sprache Ton** und drücken ◀ oder ▶, um eine Option auszuwählen.

   Wenn mehr als eine Tonspur verfügbar ist, können Sie mit der Taste ⓘI/II zwischen ihnen wechseln.

Common Interface (CI)

Der Common Interface-Schacht, der sich an der Seite des Fernsehgeräts befindet, ermöglicht das Einstecken eines CAM (Conditional Access Module) oder einer Karte. Sie können diese von Dienstanbietern erwerben und so zusätzliche Abonnement-Sender sehen. Informationen dazu erhalten Sie von den Dienstanbietern.

1. Stecken Sie das CAM oder die Karte in den Common Interface Schacht und befolgen Sie dabei die Anweisungen, die Sie mit dem CAM erhalten haben. Auf dem Bildschirm erscheint ein Feld, mit dem bestätigt wird, dass das CAM eingesetzt wurde.
2. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um die **Setup/ Systeminstallation** Symbole zu markieren und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **DTV-Einstell.** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Common interface (CI)** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
5. Nun sollten Details zu dem CAM verfügbar sein.

HINWEIS:
- Das Software-Update eines CI Plus CAM kann automatisch erfolgen, wenn dies vom Sender initiiert wird. Dadurch kann es zu einer Löschung von Erinnerungen/ Aufnahmen während dieses Prozesses kommen.
- Einige CI oder CI+ CAM werden möglicherweise nicht unterstützt.
- Der CI+-Betrieb kann außer für die Canal Ready DTT-Dienste bei Modellen mit der Endung FC nicht garantiert werden.

Software Upgrade und Lizenzen

Auto Upgrade

Wenn **Auto Upgrade** *auf* **Ein** *gesetzt ist, wird das Fernsehgerät automatisch aktualisiert, wenn es sich im Standby-Modus befindet und neue Software verfügbar ist.*

1. Drücken Sie im Menü **Systeminstallation** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Software Upgrade** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Aktualisierung über den Äther** und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Option **Auto Upgrade** auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

Neue Software suchen

Wenn Sie diese Option vorziehen, können Sie mit **Nach neuer Software suchen** *manuell nach Software-Upgrades suchen.*

1. Drücken Sie im Menü **Systeminstallation** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Software Upgrade** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Aktualisierung über den Äther** und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Nach neuer Software suchen**.
4. Drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät sucht automatisch nach einem Software-Upgrade. Dabei bewegt sich die Fortschrittsanzeige.

NEUE SOFTWARE WIRD GESUCHT
Suche nach Software-Aktualisierung für diesen TV.
suchen

Wenn eine Aktualisierung gefunden wurde, startet das Fernsehgerät automatisch den Download. Wenn nicht, erscheint der Hinweis, dass keine Aktualisierung verfügbar ist.

Deutsch

Deutsch

Netzwerk-Aktualisierung

TOSHIBA bietet Ihnen möglicherweise künftig Upgrades für die Software Ihres Fernsehgeräts an. Die Software des Fernsehgerätes wird über das Netzwerk aktualisiert.

Vor dem Herunterladen der Software:

Konfigurieren Sie Ihr Fernsehgerät so, dass es sich mit dem Internet verbinden kann.

HINWEIS: Während des Upgrades können Sie nicht fernsehen.

1. Drücken Sie im Menü **Systeminstallation** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Software Upgrade** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Netzwerk-Aktualisierung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

   HINWEIS: Wenn das Netzwerk nicht verfügbar ist, wird eine Warnmeldung angezeigt.

3. Software-Upgrade des Fernsehgeräts wird gestartet, sobald das Herunterladen erfolgreich war.

Software-Lizenzen

Die Lizenzen für die mit diesem Fernsehgerät verwendete Software können angezeigt werden.

1. Wählen Sie im Menü **Systeminstallation** mit ▲ oder ▼ die Option **Software-Lizenzen**, und drücken Sie **OK**.

   Ein Bildschirm mit allen Lizenzinformationen, die für die Software des Fernsehgeräts notwendig sind, wird angezeigt.

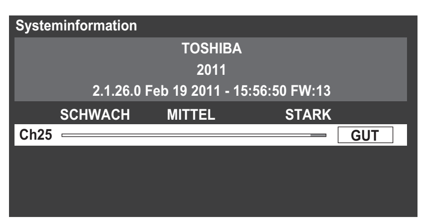
Systeminformationen und TV zurückstellen

Systeminformation

Mit dieser Funktion können Sie die Version der derzeit installierten Software überprüfen. Wenn Sie sich im DTV-Modus befinden, sind weitere Diagnostik-Information wie die Signalstärke, Signalqualität, Mittenfrequenz, Modulation usw. verfügbar.

1. Im Menü **Systeminstallation** drücken Sie ▲ oder ▼, um **Systeminformation** zu wählen.

2. Drücken Sie **OK**, um die **Systeminformation** anzuzeigen.



3. Für weitere Informationen zur Signalqualität eines bestimmten Multiplex drücken Sie ▲ oder ▼, um diesen Multiplex zu wählen.

4. Drücken Sie **OK**, um einen Bildschirm mit den detaillierten technischen Daten zum gewählten Multiplex anzuzeigen.

TV zurückstellen

Durch Auswahl von **TV zurückstellen** *werden alle TV-Einstellungen auf ihre ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt, einschließlich der gespeicherten Kanäle.*

1. Im Menü **Systeminstallation** drücken Sie ▲ oder ▼, um **TV zurückstellen** zu wählen.

2. Drücken Sie zur Auswahl **OK**. Es wird eine Warnung angezeigt, dass alle Einstellungen verloren gehen. Drücken Sie zum Fortfahren **OK**.

   Wenn das Fernsehgerät sich wieder einschaltet, erscheint der Bildschirm **Automatische Installation**. Drücken Sie **OK**, um zu den Einstellungen zu gelangen und ein Auto Tune durchzuführen. (Siehe Abschnitt „Automatische Installation“ auf Seite 14.)

PC-Einstellungen

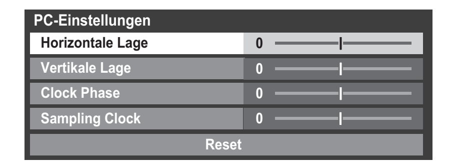
Horizontale und vertikale Lage

Schließen Sie den PC an (siehe Abbildung im Abschnitt ‚Anschließen eines Computers'), und vergewissern Sie sich, dass auf dem Fernsehschirm ein Bild angezeigt wird. Die Bildposition kann jetzt bei Bedarf individuell angepasst werden.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Anzeige-Einstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **PC-Einstellungen**.

Anzeige-Einstellungen	
Auto Format	Ein
4:3 Vollformat	Aus
Bildlage	
PC-Einstellungen	

4. Drücken Sie **OK**. Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten ▲ und ▼ aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mithilfe der Tasten ◀ und ▶ vor.



Clock Phase

*Mit der Funktion **Clock Phase** kann das PC-Signal an die LCD-Anzeige angeglichen werden. Durch die Einstellung dieser Funktion können störende waagerechte Streifen und Unschärfen im Bild beseitigt werden.*

1. Drücken Sie im Menü **Anzeige-Einstellungen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **PC-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Clock Phase**.
3. Nehmen Sie dann die gewünschte Einstellung mit ◀ oder ▶ vor, bis die gewünschte Bildqualität erreicht ist.

Sampling Clock

*Mit der Funktion **Sampling Clock** kann die Anzahl der Impulse pro Bildabtastung eingestellt werden. Dadurch können ggf. im Bild störende senkrechte Streifen beseitigt werden.*

1. Drücken Sie im Menü **Anzeige-Einstellungen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **PC-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Sampling Clock**.
3. Nehmen Sie dann die gewünschte Einstellung mit ◀ oder ▶ vor, bis die gewünschte Bildqualität erreicht ist.

Reset

Mit Reset können Sie alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückstellen.

1. Drücken Sie im Menü **Anzeige-Einstellungen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **PC-Einstellungen** und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Reset** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Wenn ein PC über HDMI angeschlossen ist, sind diese Funktionen nicht verfügbar.

Der Bildschirm erscheint vorübergehend gestört, während die PC-Einstellungen angepasst werden. Dies ist jedoch kein Zeichen einer Fehlfunktion.

Die Standardeinstellungen und Anpassungsbereiche können abhängig vom Eingangssignalformat variieren.

Auswahl der Eingänge und AV-Anschlüsse

Auf Seite 7 finden Sie ein Bild mit allen Einzelheiten zu den empfohlenen Anschlüssen.

Die meisten Medienrecorder und Decoder senden über das SCART-Kabel ein Signal an das Fernsehgerät, so dass automatisch die richtige *Eingangsbuchse* aktiviert wird.

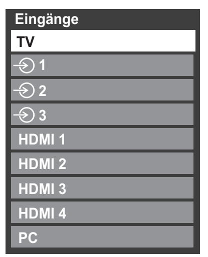
Sie können jedoch auch auf der Fernbedienung die Taste zur Auswahl externer Quellen drücken, bis das Bild vom angeschlossenen Gerät sichtbar ist.

Auswahl des Eingangs

Verwenden Sie das Fenster Auswahl des Eingangs, wenn das Fernsehgerät nicht automatisch umschaltet.

1 Durch Drücken von auf der Fernbedienung oder dem Fernsehgerät, wird eine Liste auf dem Bildschirm angezeigt, in der alle Eingänge und externen Geräte angezeigt werden.

auf der Fernbedienung drücken



auf dem Fernsehgerät drücken

Eingänge
- DTV TV *
- DTV Radio *
- DTV Text *
- 1
- 2
- 3
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- HDMI 4
- PC
- ATV

* *Wenn Radio oder Textkanäle zurzeit für DTV zur Verfügung stehen.*

Bei HDMI® wird das Signal des Gerätes angezeigt, das am *HDMI-Eingang* an der Rückseite oder Seite des Fernsehgerätes angeschlossen ist.

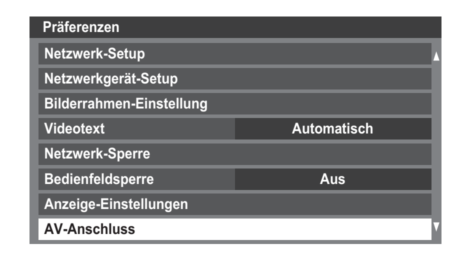
PC zeigt das Signal des Computers an, der am *Eingang RGB/PC* an der Rückseite des Fernsehgerätes angeschlossen ist.

Überspringen des externen Eingangs

Diese Funktion soll die Eingangsauswahl einfacher machen, indem Sie nicht benutzte Eingänge überspringen können.

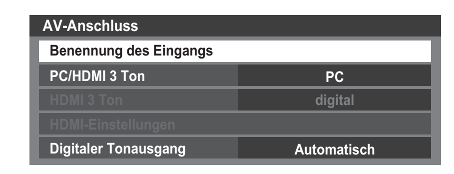
1 Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.

2 Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **AV-Anschluss**.

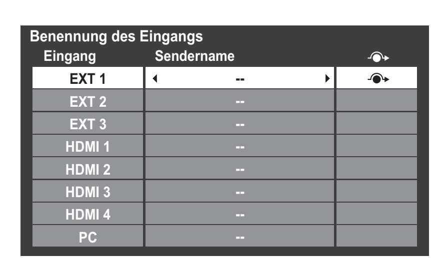


3 Drücken Sie **OK** zur Anzeige des Menüs **AV-Anschluss**.

4 Markieren Sie mit ▲ oder ▼ die Option **Benennung des Eingangs** und drücken Sie **OK**.



5 Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Eingang zu wählen, den Sie überspringen möchten, und drücken Sie dann die **ROTE**-Taste für das Überspringen.



6 Um das Überspringen zu deaktivieren, drücken Sie die **ROTE**-Taste erneut.

Der Eingang, für den Überspr. aktiviert ist, ist im Eingangs-Auswahlfenster ausgegraut und wird übersprungen, wenn Sie auf der Fernbedienung drücken.

Benennung der Video-Eingangsquellen

Diese Benennung des Eingangs wird bei der Eingangsauswahl angezeigt. Sie können die Videoeingänge entsprechend der Geräte, die Sie an das Fernsehgerät angeschlossen haben, benennen.

1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **AV-Anschluss** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Benennung des Eingangs** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

Benennung des Eingangs

Eingang	Sendername	
EXT 1	◂ -- ▸	
EXT 2	--	
EXT 3	--	
HDMI 1	--	
HDMI 2	--	
HDMI 3	--	
HDMI 4	--	
PC	--	

4. Markieren Sie mit ▲ oder ▼ das Element, das Sie benennen möchten, und drücken Sie dann ◀ oder ▶ zur Auswahl von **--**, **Verstärker**, **Kabel**, **DVD**, **Spiele**, **PC**, **Recorder**, **Satellit** oder **Videorecorder** oder drücken Sie die **GRÜNE**-Taste zur Auswahl von **Benutzereingabe**.

   HINWEIS: Wenn **Benutzereingabe** durch Drücken der **GRÜNEN**-Taste gewählt wird, wird das Fenster **Software-Tastatur** angezeigt. Geben Sie die gewünschten Zeichen (10 Zeichen oder weniger) mit der **Software-Tastatur** ein (siehe Seite 37) oder geben Sie die Zeichen mit den Zahlentasten ein. Um die Einstellungen zu speichern, drücken Sie die **BLAUE**-Taste.

5. Wiederholen Sie Schritt 4 für die anderen Video-Eingänge.

PC Ton

Wenn Sie den Ton von einem angeschlossenen PC über den Fernseher hören möchten, verbinden Sie das Audiokabel mit dem rückseitigen Anschluss am Fernsehgerät (siehe Abbildung im Abschnitt ‚Anschließen eines Computers'), und wählen Sie dann eine Einstellung unter ***PC/HDMI 3 Ton*** *aus.*

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **AV-Anschluss** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zum Markieren von **PC/HDMI 3 Ton** und drücken Sie dann ◀ oder ▶ zur Auswahl der Option **PC**.

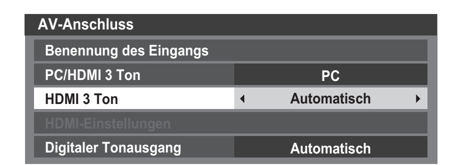
   HINWEIS: Durch Auswahl der Option **PC** wird die HDMI 3-Schnittstelle in den Digitalmodus geschaltet.

HDMI 3 Ton

Falls die jeweils angeschlossene HDMI-Quelle den digitalen Audiomodus nicht unterstützt, schließen Sie das Audiokabel an die Buchse ***PC/HDMI 3 (AUDIO)*** *an der Rückseite des Fernsehgerätes an (entsprechend der Abbildung im Abschnitt ‚Anschließen eines HDMI®- oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang'), und wählen Sie dann eine der Einstellungen unter* ***HDMI 3 Ton*** *aus.*

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **AV-Anschluss** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zum Markieren von **HDMI 3 Ton**, und drücken Sie dann ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Automatisch** oder **Analog**.



Wenn kein Ton zu hören ist, versuchen Sie eine andere Einstellung.

HINWEIS: HDMI 3 unterstützt digitalen und analogen Ton, HDMI 1, HDMI 2 und HDMI 4 nur digitalen Ton.

Bestimmte DVD-Formate können von diesem Fernsehgerät nicht ausgegeben werden (32/44, 1/48 kHz und 16/20/24 Bit sind zulässig).

HDMI-Einstellungen

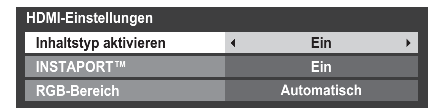
*Einige ältere HDMI-Geräte funktionieren möglicherweise nicht richtig mit Ihrem HDMI TV. Versuchen Sie, die Optionen **Inhaltstyp aktivieren** und **INSTAPORT™** auf **Aus** zu stellen. Mit diesen Einstellungen sollte eine ältere HDMI-Signalquelle mit dem Fernsehgerät einwandfrei funktionieren.*

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **AV-Anschluss** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **HDMI-Einstellungen** zu markieren, und drücken Sie **OK**.

   HINWEIS: Die **HDMI-Einstellungen** sind bei anderen als HDMI-Eingängen abgeblendet.

3. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ ein Element aus, und wählen Sie dann mit ◀ oder ▶ eine Einstellung.



- **Inhaltstyp aktivieren: Ein**
  Bei der Einstellung auf Ein passt das Fernsehgerät die Einstellungen an und zwar automatisch entsprechend der Inhalt-Typ-Daten, die vom angeschlossenen HDMI-Gerät gesendet werden.
- **INSTAPORT™: Ein**
  Diese Funktion reduziert die Verzögerung, wenn die HDMI-Quellen gewechselt werden.
- **RGB-Bereich: Automatisch**
  Diese Funktion passt automatisch das volle RGB-Bereichssignal an. Wenn **Begrenzt (16-235)** ausgewählt ist, wird das RGB-Ausgangssignal im Bereich von 16 bis 235 ausgegeben. Wenn **Erweitert (0-255)** ausgewählt ist, wird das RGB-Ausgangssignal im Bereich von 0 bis 255 ausgegeben.

HINWEIS:
- Wenn die HDMI-Verbindung 1080p und/oder das Fernsehgerät Auffrischungsraten von über 50 Hz oder Deep Colour unterstützt, brauchen Sie ein Kabel der Kategorie 2. Herkömmliche HDMI/DVI-Kabel arbeiten in diesem Modus unter Umständen nicht einwandfrei.
- Alle oben genannten HDMI-Einstellungen sind nur bei geeigneten HDMI-Ausgangsgeräten möglich.
  Wenn die HDMI-Ausgangsgeräte diese Funktionen nicht unterstützen, funktioniert das Fernsehgerät möglicherweise nicht einwandfrei, wenn diese Funktionen aktiviert werden.

Digitaler Tonausgang

Wenn Sie einen Surround-Sound-Verstärker an den digitalen Audioausgang anschließen (Sony/Philips Digital Interface Format [S/PDIF], können Sie die folgenden Optionen auswählen oder anpassen.

1. Drücken Sie im Menü **Präferenzen** die Taste ▲ oder ▼ zur Auswahl von **AV-Anschluss** und drücken Sie **OK**.

2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von **Digitaler Tonausgang**.

AV-Anschluss	
Benennung des Eingangs	
PC/HDMI 3 Ton	PC
HDMI 3 Ton	Automatisch
HDMI-Einstellungen	
Digitaler Tonausgang	◀ Automatisch ▶

3. Drücken Sie **OK**, um das **Digitaler Tonausgang**-Menü anzuzeigen und drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Option auszuwählen.

Audioformat:
Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option **PCM** oder **Automatisch**.

PCM : Dieser Modus gibt das PCM-Format über den digitalen Audioausgang wieder.

Automatisch : Dieser Modus gibt Dolby Digital (falls verfügbar) oder PCM an den digitalen Audioausgang aus.
Dolby Digital ⟶ Dolby Digital
Dolby Digital Plus ⟶ Dolby Digital
MPEG ⟶ PCM
HE-AAC ⟶ Dolby Digital

Audio Verzögerung:
Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Automatisch** oder **Manuell** auszuwählen.

Automatisch : Dieser Modus passt automatisch die Audio- an die Videosynchronisierung an.
HINWEIS: Die Zeitverschiebung zwischen Bild und Ton kann je nach angeschlossenem Gerät (Verstärker etc.) groß sein. In diesem Fall wählen Sie **Manuell**.

Manuelll : Sie können das Audiosynchronisationssignal so anpassen, dass es zum Videosynchronisationssignal passt.

Verzögerungseinstellung:
Drücken Sie ◀ oder ▶ um die Audiosignalsynchronisierung (0 – 250ms) so anzupassen, dass sie zur Videosignalsynchronisierung passt.

HINWEIS:
- Diese Funktion ist ausgegraut, wenn die **Audio Verzögerung** auf **Automatisch** gestellt ist.
- Wenn das Video- oder Audiosignal geändert wird, wird eine Zeitverschiebung auftreten. Passen Sie die Zeiteinstelleung entsprechend an.
- Bei der Anpassung der Synchronisierung drehen Sie die Lautstärke des verwendeten AV-Geräts so weit wie möglich herunter. Abhängig vom Gerät könne Geräusche oder Ähnliches auftreten, wenn das Signal gewechselt wird.
- Abhängig vom angeschlossenen Gerät (Verstärker etc.) ist eine Anpassung möglicherweise nicht möglich.
- Wenn die Einstellung der optischen digitalen Ausgabe (Automatisch ⟷ PCM) geändert wird, kann es nötig werden, die Synchronisierung erneut anzupassen.
- Nicht für andere Audioausgabe als vom AV-Verstärker, etc. verwenden. (Es kann zu Fehlfunktionen kommen)

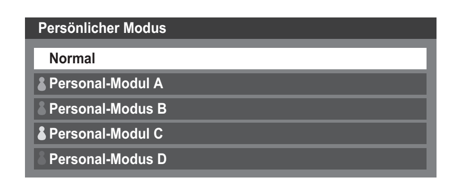
Verwenden des Personal-TV-Modus

Sie können verschiedene TV-Funktionen wie gewünscht anpassen und diese Einstellungen können in einem von 4 Personal-TV-Modi (A bis D) gespeichert werden. Der Personal-Modus kann im **Schnellmenü** ausgewählt werden.

Personal-Modus auswählen

1 Drücken Sie die Taste **QUICK**, um das **Schnellmenü** zu öffnen.

2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Personal-Modus** auszuwählen und drücken Sie **OK**.



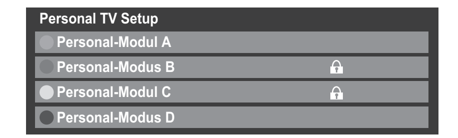
3 Drücken Sie ▲▼ oder die entsprechend gefärbte Taste, um den Persönlichen Modus aus **Normal**, **Personal-Modus A**, **Personal Modus B**, **Personal-Modus C** und **Personal Modus D** auszuwählen. Der Modus wird jedes Mal auf **Normal** gesetzt, wenn das Fernsehgerät aus- oder eingeschaltet wird.

HINWEIS: Wenn die Persönliche PIN-Nummer eingestellt wurde, wird das Gesperrt-Symbol angezeigt. Wenn der Persönliche PIN-Nummer-Eingabebildschirm angezeigt wird, geben Sie die korrekte persönliche PIN-Nummer ein.

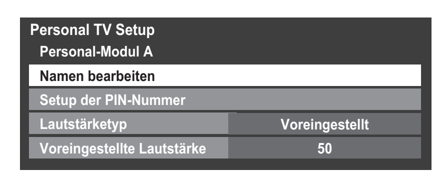
Persönlicher Modus TV Setup

1 Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.

2 Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Persönlicher Modus TV Setup** auszuwählen und drücken Sie **OK**.



3 Drücken Sie ▲ oder ▼ (oder die entsprechend gefärbte Taste), um den persönlichen Modus auszuwählen und drücken Sie **OK**.



Namen bearbeiten
Sie können den Namen Ihres persönlichen Modus bearbeiten.
Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Namen bearbeiten** auszuwählen und drücken Sie **OK**.
Bearbeiten Sie den gewünschten Namen mit der Sofware-Tastatur. (siehe Seite 37) Es können maximal 25 Zeichen eingegeben werden.

Setup der PIN-Nummer
Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Setup der PIN-Nummer** auszuwählen und drücken Sie **OK**.
Geben Sie Ihre persönliche PIN-Nummer auf dieselbe Art ein wie beim "Einstell. der PIN-Nr. der Eltern" auf Seite 56.

Lautstärketyp
Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Lautstärketyp** auszuwählen und drücken Sie ◀ oder ▶ um **Voreingestellt** oder **Zuletzt** auszuwählen.

Zuletzt — Letzte Lautstärkeeinstellung, bevor Sie das Fernsehgerät ausgeschaltet haben.

Voreingestellt — Ihre, von Ihnen eingestellte, persönliche Lautstärke.

Voreingestellte Lautstärke
Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Voreingestellte Lautstärke** auszuwählen und drücken Sie ▲ oder ▼, um Ihre gewünschte Lautstärke anzupassen. Wenn der **Lautstärketyp** auf **Zuletzt** gesetzt ist, ist diese Funktion ausgegraut.

Verhalten in Persönlicher Modus

- **Persönliche Lieblings-Kanal-Liste (Fav5 -Fav8):**

  Normal-Modus: Fav1 / Fav2 / Fav3 / Fav4
  Personal-Modul A: Fav5
  Personal-Modul B: Fav6
  Personal-Modul C: Fav7
  Personal-Modul D: Fav8
  Drücken Sie die **LIST** -Taste, um die Kanal-Liste anzuzeigen und drücken Sie ◀ oder ▶, um **Alle** oder Ihren Persönlichen Modus auszuwählen (**Fav5** – **Fav8**)

- **Persönlicher Bildmodus:**

  Der Bildmodus, den Sie auswählen, wird in Ihrem Persönlichen Modus gespeichert.

Verwenden von REGZA-LINK

Diese neue Funktion bedient sich der CEC-Technologie und ermöglicht das Steuern von REGZA-LINK-kompatiblen Geräten von Toshiba mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts, und zwar über eine HDMI-Verbindung (Seite 9).

Wenn die Option **REGZA-LINK aktivieren** im Menü **REGZA-LINK-Einstellung** auf **Ein** gesetzt wird, werden weitere Funktionen, die ebenfalls auf **Ein** gesetzt sind, aktiviert.

REGZA-LINK aktivieren



1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **REGZA-LINK-Einstellung** zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Markieren Sie mit ▼ die Option **REGZA-LINK aktivieren** und drücken Sie dann ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Ein**.

REGZA-LINK-Einstellung	
REGZA-LINK aktivieren	◂ Ein ▸
Autom. Ein-/Ausschalten des Fernsehers	Ein
Autom. Bereitschaftsbetrieb	Ein
Amplifier Control	Ein
Anfängl. Lautsprechereinst.	TV-Lautsprecher
Positionsschlüssel-Durchlauf	

HINWEIS: Wenn Sie **REGZA-LINK aktivieren** auf **Aus** setzen, werden alle anderen Optionen abgeblendet.

Autom. Ein-/Ausschalten des Fernsehers

Mit **Autom. Ein-/Ausschalten des Fernsehers** *kann das Fernsehgerät automatisch eingeschaltet werden, wenn ein REGZA-LINK-Gerät eingeschaltet wird.*

1. Drücken Sie im Menü **REGZA-LINK-Einstellung** ▼, um die Option **Autom. Ein-/Ausschalten des Fernsehers** hervorzuheben.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

Autom. Bereitschaftsbetrieb

Wenn ***Autom. Bereitschaftsbetrieb*** *aktiviert ist, wird das Fernsehgerät beim Ausschalten (im Bereitschaftsbetrieb) automatisch alle über REGZA-LINK angeschlossenen Geräte ausschalten.*

1. Drücken Sie im Menü **REGZA-LINK-Einstellung** ▼, um die Option **Autom. Bereitschaftsbetrieb** hervorzuheben.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

Amplifier Control

Wenn **Amplifier Control** *auf* **Ein** *eingestellt ist, kann die Funktion „***Lautsprecherpräferenz***" aktiviert werden.*

1. Drücken Sie im Menü **REGZA-LINK-Einstellung** ▼, um **Amplifier Control** zu markieren.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

Grundeinstellung Lautsprecher

Mit dieser Funktion können die Lautsprecher des Fernsehgeräts oder die Lautsprecher des AV-Verstärkers als Präferenz für die Audiowiedergabe festgelegt werden. Mit der Option AV-Verstärker kann die Lautstärke des Tons über die Fernbedienung des Fernsehgeräts angepasst oder stumm geschaltet werden.

1. Drücken Sie im Menü **REGZA-LINK-Einstellung** ▼, um die Option **Anfängl. Lautsprechereinst.** hervorzuheben.
2. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **TV-Lautsprecher** oder **Verstärker** zu wählen.

Positionsschlüssel-Durchlauf

Wenn **Positionsschlüssel-Durchlauf** *für den ausgewählten HDMI-Inputmodus auf* **Ein** *eingestellt ist, werden die* **P⌃ P⌄** *und Zahlentasten (0-9) auf der Fernbedienung durchlaufen. In* **Aus** *Stellung fungieren diese als TV-Programm-Auswahltasten.*

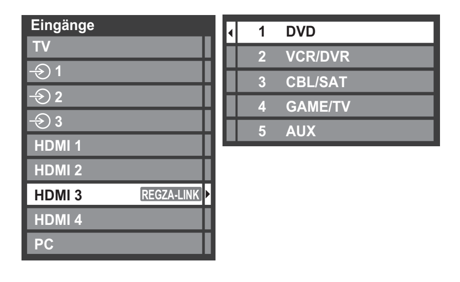
1. Im **REGZA-LINK-Einstellung**, drücken Sie ▼, um **Positionsschlüssel-Durchlauf** auszuwählen und drücken **OK**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den entsprechenden HDMI-Modus auszuwählen.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um **Ein** auszuwählen.

Deutsch

Auswahl der REGZA-LINK-Eingangssignalquelle

Wenn ein REGZA-LINK-Gerät mit HDMI-Umschaltfunktion (z. B. AV-Verstärker) an den HDMI-Eingang angeschlossen ist, können Sie ein weiteres REGZA-LINK-Gerät auswählen, das an das HDMI-Hauptgerät auf der Eingangsquellenliste angeschlossen ist.

1. Wenn Sie ⊕ drücken, wird auf dem Bildschirm eine Liste angezeigt, welche die verfügbaren Eingangsquellen anzeigt.
2. Drücken Sie ▼, um die gewünschte Eingangsquelle mit dem REGZA-LINK-Symbol auszuwählen.
3. Wenn Sie ▶ drücken, wird ein zweiter Auswahlbildschirm angezeigt, der alle angeschlossenen REGZA-LINK-Geräte zeigt.



4. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Eingangsquelle aus und drücken Sie dann **OK**.

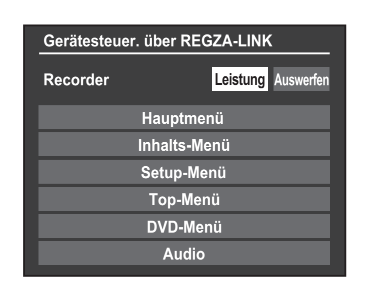
HINWEIS:
- Diese Funktionen hängen vom angeschlossenen Gerät ab.
- Wenn Sie die REGZA-LINK-Eingangsquelle im Popup-Fenster auswählen, schalten sich manche REGZA-LINK-Geräte möglicherweise automatisch ein.
- Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, dauert es ein paar Minuten, bis das REGZA-LINK-Symbol in der Liste erscheint. Wenn ein HDMI-Kabel entfernt wird, dauert es einige Minuten, bis das Symbol erlischt.
- Wenn das HDMI-Kabel eines angeschlossenen Geräts ausgewechselt wird, muss **REGZA-LINK aktivieren** im REGZA-LINK-Einstellungsmenü möglicherweise wieder auf **Ein** gesetzt werden.
- Wenn Sie die HDMI-Leitung an ein angeschlossenes Gerät oder eine HDMI-Geräteinstellung ändern, stellen Sie die **REGZA-LINK aktivieren** Option im Menü REGZA-LINK-Einstellung von **Aus** auf **Ein** neu ein.

REGZA-LINK-Gerätesteuerung

Mit dem REGZA-LINK-Modusschalter auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes können Sie ein angeschlossenes REZGA-LINK-Wiedergabegerät, dessen Bild Sie gerade sehen, bedienen.

Um die REGZA-LINK-Eingabequelle zu steuern, wählen Sie zunächst über die REGZA-LINK-Eingabequellenauswahl das Gerät.

1. Drücken Sie die Taste **QUICK**, um das **Schnellmenü** zu öffnen.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Option **Gerätesteuer. über REGZA-LINK** zu markieren, und drücken Sie **OK**.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Gerätesteuerungs-Optionen auszuwählen und drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Die verfügbaren Funktionen hängen vom angeschlossenen Gerät ab. Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des jeweils angeschlossenen Geräts nach.

REGZA-LINK-Sofortwiedergabe

Wenn ein angeschlossenes Gerät eingeschaltet wird, erkennt REGZA-LINK das Fernsehgerät automatisch über die Eingangswahl. Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, wird es automatisch eingeschaltet.

Diese Funktionen können über die REGZA-LINK-Einstellung aktiviert oder deaktiviert werden (siehe Seite 66).

HINWEIS:
- Auch wenn das Gerät ein Menü anzeigt, zeigt das Fernsehgerät automatisch die Eingangsquelle.
- Diese Funktion hängt vom angeschlossenen Gerät und dem Status des Fernsehgeräts ab.

REGZA-LINK-Systembereitschaft

Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird (Bereitschaftsmodus), gibt das Fernsehgerät ein Befehlssignal aus, dass alle an das Fernsehgerät angeschlossenen REGZA-LINK-Geräte ausgeschaltet werden (Bereitschaftsmodus).

Diese Funktionen können über die REGZA-LINK-Einstellung aktiviert oder deaktiviert werden (siehe Seite 66).

HINWEIS: Diese Funktion hängt vom angeschlossenen Gerät und dem Status des Fernsehgeräts ab.

REGZA-LINK-System Tonsteuerung

Mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts können Sie die Lautstärke von Lautsprechern, die über einen AV-Verstärker an das Fernsehgerät angeschlossen sind, einstellen oder stummschalten.



1. Setzen Sie die Option **Anfängl. Lautsprechereinst.** im Menü **REGZA-LINK-Einstellung** auf **Verstärker**.

2. Vergewissern Sie sich, dass ein angeschlossenes REGZA-LINK-Gerät (z. B. ein DVD-Player usw.) als Eingangsquelle am AV-Verstärker ausgewählt ist.

HINWEIS:
- Diese Funktionen hängen vom angeschlossenen Gerät ab.
- Wenn Sie den AV-Verstärker einschalten, seine Eingangsquelle ändern oder die Lautstärke einstellen, wird der Ton über die Lautsprecher des AV-Verstärkers ausgegeben, auch wenn die **TV-Lautsprecher** ausgewählt sind. Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein, um den Ton über die Fernsehlautsprecher auszugeben.
- Diese Funktion kann möglicherweise nicht genutzt werden, wenn der AV-Verstärker verwendet wird.

Toshiba-PC kompatibel mit REGZA-LINK

Diese Funktion passt automatisch die geeigneten Breitbildformate und Bildvoreinstellungen an, wenn das Gerät an einen Toshiba-PC, der mit REGZA-LINK kompatibel ist, angeschlossen wird.

HINWEIS: Diese Funktion hängt vom Status des angeschlossenen Geräts ab.

Videotext

Dieses Fernsehgerät verfügt über einen Videotext-Speicher mit einer Kapazität von mehreren Seiten. Es kann einen Moment dauern, bis dieser lädt. Es sind zwei ***Anzeigemodi*** für die Textanzeige wählbar – **Automatisch** zeigt bei entsprechender Verfügbarkeit den so genannten **Toptext** an. Mit **Liste** können Sie Ihre vier Lieblingsseiten speichern.

Auswahl des Anzeigemodus

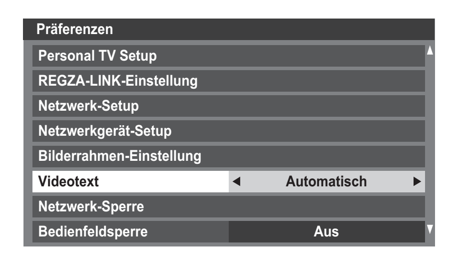
Der Zeichensatz für den Videotext wird automatisch auf die im Menü ***Setup*** *ausgewählte Sprache eingestellt.*



1. Drücken Sie **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, um das **Setup/Präferenzen**-Symbol zu markieren und drücken Sie **OK**.



2. Drücken Sie ▲ oder ▼ zum Markieren von **Videotext**, und drücken Sie dann ◀ oder ▶ zur Auswahl von **Automatisch** oder **Liste**.



Videotext-Informationen

Die TEXT Taste:

Drücken Sie die Taste **TEXT**, um die Textdienste aufzurufen. Taste drücken, um den Videotext vor dem Hintergrund des normalen Fernsehbildes einzublenden, und Taste erneut drücken, um zum normalen Bild zurückzukehren. Kanäle können nicht geändert werden, bis die Textanzeige aufgehoben wird.

Die zuerst angezeigte Seite ist die *Startseite*.

Sie können jede Textseite durch Eingabe der 3-stelligen Seitennummer über die Zifferntasten der Fernbedienung aufrufen. Sie können auch die farbigen Tasten verwenden oder durch Drücken der Taste **P⌃** zur nächsten Seite springen bzw. mit **P⌄** die vorherige Seite wieder aufrufen.

Untergeordnete Seiten

Die Seiten auf dem Bildschirm werden dynamisch aktualisiert, wenn Unterseiten empfangen werden.

Wenn Sie eine Seite öffnen, die Unterseiten enthält, werden die Unterseiten automatisch in Folge angezeigt. Um den automatischen Wechsel der Unterseiten aufzuheben, drücken Sie ◀ oder ▶.

Wurde die Option ausgewählt, wird die momentan angezeigte Unterseite hervorgehoben. Wenn durch das Fernsehgerät weitere Unterseiten geladen werden, ändert sich die Farbe der Nummern. Durch die neue Farbe wird angezeigt, dass diese Seiten in den Speicher geladen wurden.

Diese Unterseiten bleiben so lange für die Anzeige verfügbar, bis eine andere Seite gewählt wird oder im normalen TV-Modus der Kanal gewechselt wird.

Auswahl von Seiten im Automatisch-Modus

Falls **Toptext** verfügbar ist, werden am unteren Rand des Bildschirms vier farbige Titel angezeigt.

Um einen der vier Themenbereiche aufzurufen, drücken Sie auf der Fernbedienung die entsprechende Farbtaste für das gewünschte Thema.

Wenn Sie weitere Informationen zu Ihrem speziellen Videotext-System benötigen, rufen Sie die Videotext- Indexseite des jeweiligen Senders auf, oder wenden Sie sich an Ihren Toshiba-Fachhändler vor Ort.

Auswahl von Seiten über die LIST

Die vier farbigen Auswahlbereiche am unteren Bildschirmrand entsprechen den Nummern 100, 200, 300 und 400, die in den Speicher des Fernsehgerätes einprogrammiert wurden. Zur Anzeige dieser Seiten müssen Sie jeweils die entsprechende farbige Taste auf der Fernbedienung drücken. Sie können anstelle der voreingestellten auch andere Seiten speichern.

Drücken Sie dazu die jeweilige Farbtaste, und geben Sie dann die 3-stellige Nummer ein. Diese neue Nummer erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms und in der farbigen Markierung.

Drücken Sie die Taste **OK**, um die Nummer zu speichern. **Sobald OK gedrückt wird, werden alle vier im unteren Bildschirmbereich angezeigten Seitennummern gespeichert. Alle vorherigen Nummern werden dabei aus dem Speicher gelöscht.**

Wenn die Taste **OK** nicht gedrückt wird, gehen die neuen Einstellungen beim Wechseln des Kanals verloren.

Andere Seiten können durch Eingabe der 3-stelligen Seitennummer aufgerufen werden – drücken Sie jedoch AUF KEINEN FALL die Taste **OK**, anderenfalls werden die Seiten abgespeichert.

Steuertasten

Auf dieser Seite finden Sie eine kurze Anleitung, wie Sie mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung die Anzeige des Videotextes steuern können.

So zeigen Sie die Indexseite/Anfangsseite an:

Drücken Sie , um die Indexseite/Anfangsseite aufzurufen. Welche Seite dabei angezeigt wird, hängt vom jeweiligen Sender ab.

TEXT So wird eine Videotext-Seite angezeigt:

Drücken Sie die Taste **TEXT**, um den Text aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um die normale Bildanzeige mit dem Videotext zu überlagern. Drücken Sie die Taste erneut, um zum gewohnten Fernsehmodus zurückzukehren. Die Fernsehkanäle lassen sich nur im normalen Fernsehmodus umschalten.

So zeigen Sie verborgenen Text an:

Auf bestimmten Seiten werden Antworten von Quizfragen oder Pointen von Witzen zunächst ausgeblendet. Um die entsprechenden Lösungen anzuzeigen, drücken Sie die Taste .

So halten Sie eine bestimmte Seite:

Manchmal soll eine bestimmte Videotext-Seite zur genaueren Betrachtung länger angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste , so dass in der oberen linken Ecke des Bildschirms die Anzeige erscheint. Die Seite wird jetzt auf dem Bildschirm angezeigt, bis sie durch einen erneuten Tastendruck wieder freigegeben wird.

So vergrößern Sie die Videotext-Anzeige:

Drücken Sie einmal die Taste , um die obere Seitenhälfte zu vergrößern. Bei erneutem Drücken dieser Taste wird die untere Hälfte der Seite vergrößert. Drücken Sie ein drittes Mal, um wieder die normale Seitengröße einzustellen.

/ So wählen Sie eine Seite aus, während das normale Fernsehbild angezeigt wird:

Geben Sie die gewünschte Seitennummer ein, und drücken Sie anschließend /. Das normale Fernsehbild wird angezeigt. Auf dem Fernsehgerät wird dann angezeigt, wenn die Seite verfügbar ist, indem sich die Farbe der Seitennummer am oberen Bildschirmrand ändert. Drücken Sie dann **TEXT**, um diese Seite anzuzeigen.

So zeigen Sie aktuelle Kurzmeldungen an:
Wählen Sie im jeweiligen Videotext-Dienst die entsprechende Seite für diese Kurzmeldungen (siehe Index des Videotext-Programms). Die aktuellen Kurzmeldungen werden jetzt gegebenenfalls in Echtzeit eingeblendet.

Denken Sie daran, den Videotext zu beenden, bevor Sie den Kanal wechseln - drücken Sie die Taste TEXT zweimal.

Fragen und Antworten

Auf dieser Seite finden Sie Antworten zu einigen der häufigsten Fragen.



Mein Fernsehgerät überträgt weder Ton noch Bild. Warum?



Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher nicht in den Standby-Modus geschaltet ist. Überprüfen Sie den Netzstecker und alle Netzanschlüsse.



Es wird zwar ein Bild angezeigt, aber warum sind nur wenige oder keine Farben sichtbar?



Bei Verwendung einer **externen** Bildquelle, wie zum Beispiel einer minderwertigen Videokassette, bei der keine oder kaum Farben angezeigt werden, müssen unter Umständen qualitative Verbesserungen vorgenommen werden. Für das Fernsehgerät ist werkseitig die Einstellung **Automatisch** gewählt, so dass automatisch das jeweils optimale Farbsystem gewählt wird.

So überprüfen Sie, ob die optimale Farbanzeige eingestellt ist:

1. Wählen Sie beim Abspielen der externen Quelle die Option **Farbsystem** aus dem Menü **Systeminstallation**.

Systeminstallation	
Sprache	Englisch
Land	Deutschland
Farbsystem	◄ Automatisch ►

2. Wählen Sie mithilfe der Taste ◄ oder ► eine der folgenden Einstellungen: **Automatisch**, **PAL**, **SECAM**, **NTSC4.43** oder **NTSC3.58**.



Warum wird das Bild vom Videorecorder/DVD-Player nicht an das Fernsehgerät übertragen?



Überprüfen Sie, ob der Media Recorder oder DVD-Player richtig am Fernsehgerät angeschlossen wurde (siehe Seite 7), und wählen Sie dann den entsprechenden Eingang, indem Sie die Taste ⊕ drücken.



Es wird zwar ein Bild angezeigt, jedoch ohne Ton. Warum?



Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen.
Es kann kein Ton oder kein Ton im richtigen Format empfangen werden.
Überprüfen Sie, ob vielleicht die Lautstärke heruntergeregelt oder die Stummschaltung aktiviert wurde.
Überprüfen Sie die geteilten Audio-Einstellungen.

Wodurch könnte eine schlechte Bildqualität noch hervorgerufen werden?



Durch Störungen oder ein zu schwaches Empfangssignal. Schalten Sie probehalber auf einen anderen Fernsehsender um. Unter Umständen lassen sich mit einer **Feineinstellung** Verbesserungen erzielen.



Wählen Sie das Menü **ATV Manuelle Sendersuche**. Markieren Sie den Sender und drücken Sie **OK**. Drücken Sie dann ► zur Auswahl von **Feineinstellung**.



Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Bild- und Tonqualität optimal einzustellen. Drücken Sie **OK** und anschließend **EXIT**.





Warum funktionieren die Bedienelemente am Fernsehgerät nicht?



Vergewissern Sie sich, dass die **Bedienfeldsperre** nicht aktiviert wurde (**Ein**).



Warum funktioniert die Fernbedienung nicht?



Überprüfen Sie den Ladezustand und die Polarität der Batterien, um auszuschließen, dass diese verkehrt herum eingesetzt wurden.



Warum ist der* Digital-*Kanal gesperrt?



Der Kanal wurde in den **Kanal-Optionen** gesperrt. (*siehe Abschnitt* „Digital-Einstellungen – Kanal-Optionen").



Warum sind einige der* Digital-*Abonnement-Sender nicht verfügbar?

Ihr Abonnement muss aktualisiert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.



Warum wird die Tonspur in Deutsch abgespielt, obwohl eine andere Audiosprache ausgewählt wurde?



Das Programm wird derzeit nur mit einer deutschen Tonspur ausgestrahlt.



Warum wird im* DTV-*Modus der falsche oder gar kein Ton wiedergegeben?



Drücken Sie ⊙I/II, um sicherzustellen, dass die Option für Hörgeschädigte nicht ausgewählt ist.

Deutsch

Deutsch

F ***Was ist DVB-T?***

A Bezeichnet die Übertragung von digitalen Videodaten über die Atomsphäre/Antenne.

F ***Was ist DVB-C?***

A Bezeichnet die Übertragung von digitalen Videodaten über Kabelanschluss.

F ***Wie werden die Radiosender ausgewählt?***

A Drücken Sie **TV** auf der Fernbedienung und wählen Sie **DTV Radio**. Alternativ dazu können Sie die Auswahl auch über GUIDE treffen.

F ***Was kann ich unternehmen, wenn ich die PIN vergessen habe?***

A Verwenden Sie die Master-PIN 1276 und geben Sie dann eine PIN Ihrer Wahl ein. Wählen Sie **Einstell. der PIN-Nr. der Eltern** aus dem Menü **DTV-Einstell.**, um den PIN einzugeben. Stellen Sie sicher, dass sonst niemand die Master-PIN nutzt, indem Sie die Bedienungsanleitung weglegen.

F ***Warum sind auf dem Bildschirm im PC-Modus senkrechte Streifen sichtbar?***

A Unter Umständen müssen Sie **Sampling Clock** anpassen, um diesen störenden Effekt zu beseitigen. Wählen Sie im Menü **Anzeige-Einstellungen** die Option **PC-Einstellungen**, markieren Sie die Einstellung **Sampling Clock**, und passen Sie die Einstellung an, bis die Streifen vom Bildschirm verschwinden.

F ***Warum werden auf dem Bildschirm im PC-Modus waagerecht verlaufende Streifen und/oder verschwommene Bilder angezeigt?***

A Unter Umständen müssen Sie **Clock Phase** anpassen, um diesen störenden Effekt zu beseitigen. Wählen Sie im Menü **Anzeige-Einstellungen** die Option **PC-Einstellungen**, markieren Sie die Einstellung **Clock Phase**, und passen Sie die Einstellung an, bis das Bild wieder deutlich sichtbar ist.

F ***Warum werden nach der Auswahl* digitaler *Untertitel keine auf dem Bildschirm angezeigt?***

A Derzeit werden keine Untertitel vom Sender ausgestrahlt.

F ***Warum funktioniert der analoge Videotext nicht fehlerfrei?***

A Die Videotext-Qualität hängt in hohem Maße von der Stärke des Sendesignals ab. Dazu ist normalerweise eine Außen- oder Hausantenne erforderlich. Falls der Text unleserlich oder unscharf ist, sollten Sie Ihre Antenne überprüfen. Wählen Sie die *Seite für den Hauptindex* des Videotext-Dienstes, und suchen Sie im Index die entsprechende Anleitung, in der die grundlegende *Benutzerführung* detailliert erläutert ist. Diese erklärt die Grundfunktion des Videotexts im Einzelnen. Falls Sie weitere Informationen zur Nutzung der Videotext-Funktion benötigen, *lesen Sie den entsprechenden Abschnitt zum Videotext in dieser Anleitung*.

F ***Warum wird im oberen Bereich des Bildschirms eine Seitennummer angezeigt, aber kein Text?***

A Der Text wurde ausgewählt, aber die Teletextinformationen sind derzeit bei der aktuellen Quelle nicht verfügbar.

F ***Warum sind bei der Wiedergabe von einer NTSC-Quelle die Farben verfälscht?***

A Schließen Sie die Quelle über ein SCART-Kabel an, und starten Sie die Wiedergabe.
Wählen Sie im Menü **Systeminstallation** die Option **Farbsystem**.

1. Setzen Sie das Farbsystem auf **Automatisch**, und verlassen Sie das Menü.
2. Wählen Sie das Menü **Bild**, und passen Sie die Farbtoneinstellung an.

F ***Die über HDMI angeschlossenen Geräte funktionieren nicht einwandfrei. Warum?***

A Achten Sie darauf, Kabel mit dem HDMI-Logo HDMI zu verwenden (siehe Seite 8).

Einige ältere HDMI-Geräte funktionieren aufgrund der Anpassung an einen neuen Standard beim neuesten Modell des HDMI-Fernsehgeräts möglicherweise nicht einwandfrei. Versuchen Sie, die HDMI-Einstellungen (**Inhaltstyp aktivieren** und **INSTAPORT™**) auf **Aus** zu stellen.

F ***Warum reagieren die REGZA-LINK-Geräte nicht?***

A Wenn das angeschlossene REGZA-LINK-Gerät nach dem Ändern von Geräte-Einstellungen nicht einwandfrei funktioniert, schalten Sie das Fernsehgerät aus, lösen Sie das Netzkabel und dann schließen Sie es wieder an schalten Sie es ein.
Ziehen Sie das HDMI-Kabel vom REGZA-LINK-Gerät ab und schließen Sie es erneut an.

F ***Warum wird das REGZA-LINK-Logo noch angezeigt, obwohl das Gerät nicht mehr angeschlossen ist?***

A Wenn das REGZA-LINK-Gerät getrennt wird, wird das Logo nach etwa einer Minute ausgeblendet.

F ***Warum funktionieren die Netzwerkgeräte nicht?***

A Die LAN-Kabel sind entweder gar nicht oder nicht ordnungsgemäß angeschlossen. Schließen Sie alle Kabel an (siehe Seite 11).
Stellen Sie sicher, dass die Netzwerk-Adresse richtig eingestellt ist (siehe Seite 35).

F ***Warum funktioniert das drahtlose Netzwerk nicht?***

A Stellen Sie sicher, dass Sie den TOSHIBA Dual Band WLAN-Adapter benutzen (siehe Seite 11).
Überprüfen Sie, ob der Zugangspunkt eingeschaltet ist.



Warum funktioniert die Media Player-Funktion nicht?



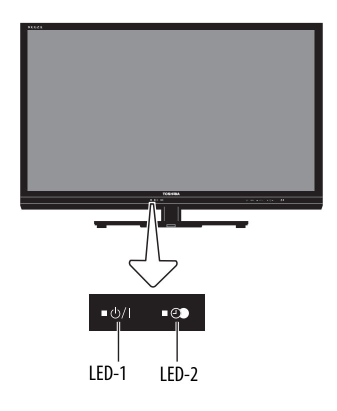
Stellen Sie sicher, dass die Geräte richtig angeschlossen sind.
Bei einer USB-Hub-Verbindung kann es zu Fehlern kommen.
Überprüfen Sie Ihr Netzwerk-Setup, wenn Sie einen DLNA CERTIFIED™-Server benutzen.

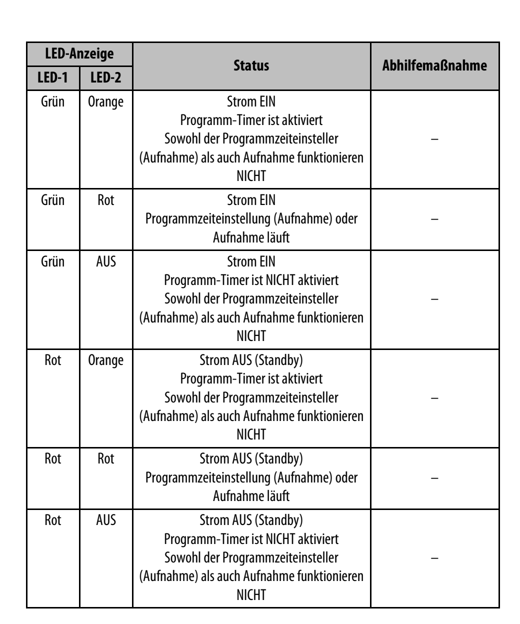


Was zeigen die LEDs an der Vorderseite des Fernsehgeräts an?



Sehen Sie in der folgenden Tabelle nach.





LED-Anzeige		Status	Abhilfemaßnahme
LED-1	LED-2		
Grün	Orange	Strom EIN Programm-Timer ist aktiviert Sowohl der Programmzeiteinsteller (Aufnahme) als auch Aufnahme funktionieren NICHT	–
Grün	Rot	Strom EIN Programmzeiteinstellung (Aufnahme) oder Aufnahme läuft	–
Grün	AUS	Strom EIN Programm-Timer ist NICHT aktiviert Sowohl der Programmzeiteinsteller (Aufnahme) als auch Aufnahme funktionieren NICHT	–
Rot	Orange	Strom AUS (Standby) Programm-Timer ist aktiviert Sowohl der Programmzeiteinsteller (Aufnahme) als auch Aufnahme funktionieren NICHT	–
Rot	Rot	Strom AUS (Standby) Programmzeiteinstellung (Aufnahme) oder Aufnahme läuft	–
Rot	AUS	Strom AUS (Standby) Programm-Timer ist NICHT aktiviert Sowohl der Programmzeiteinsteller (Aufnahme) als auch Aufnahme funktionieren NICHT	–

LED-Anzeige		Status	Abhilfemaßnahme
LED-1	LED-2		
AUS	Grün (Blinkt)	Störung der BUS-Leitung.	Schalten Sie das Fernsehgerät aus, und lösen Sie das Netzkabel. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie das Fernsehgerät EIN.
Rot (Blinkt)	AUS	Störung des WDT.	
Grün (Blinkt)	AUS	Lüftung angehalten. (falls zutreffend)	
Orange	Grün	Für Service SW Upgrade läuft	–
Rot	AUS	Für Service SW Upgrade fehlgeschlagen	–
Grün	AUS	Für Service SW Upgrade erfolgreich	–

Lizenzinformationen

- 
  Dieses Produkt ist mit dem europäischen Umweltzeichen, das von der Europäischen Kommission verliehen wird, ausgezeichnet.
  Mehr Informationen dazu erhalten Sie unter dem folgenden Link: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

  
  Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.
- HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC.
- INSTAPORT™ und das INSTAPORT-Logo sind Markenzeichen von Silicon Image, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- YouTube und das YouTube-Logo sind Markenzeichen der Google Inc.
- Dieses Produkt enthält den NetFront Browser von ACCESS CO., LTD.
- 
  ACCESS, the ACCESS logo and NetFront are trademarks or registered trademarks of ACCESS CO., LTD. in the United States, Japan and other countries.

  This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Opera® Browser von Opera Software ASA.

  Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Seite http://www.opera.com
- Dieses Produkt enthält die Adobe® Flash® Player-Software unter Lizenz von Adobe Systems Incorporated.

  Adobe und Flash sind Markenzeichen der Adobe Systems Incorporated.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD Zertifizierte und zugehörige Logos sind Warenzeichen der DivX, Inc. und werden mit Lizenz verwendet.
  Wird von einem oder mehr der folgenden USPatente geschützt: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- DVB ist ein eingetragenes Markenzeichen von DVB Project.
- DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED™ sind Markenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen von Digital Living Network Alliance.
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- 
  Audyssey EQ-Technologie
- Hergestellt unter Lizenz von Audyssey Laboratories. U.S. Ausländische Patente sind angemeldet. Audyssey EQ ist eine registrierte Marke von Audyssey Laboratories. Audyssey EQ basiert auf der gleichen technischen Grundlage wie Audyssey MultEQ, die zur automatischen Korrektur von Raumakustik eingesetzt wird. Audyssey EQ nutzt „time-domain“-Filter um Probleme zu beheben, die durch Driver von Lautsprechern und Gehäuse entstehen können, und ist so kalibriert, dass sie der akustischen Probleme in einer typischen Hörumgebung Rechnung trägt.

Deutsch

Reinigung von Bildschirm und Gehäuse ...
Schalten Sie die Stromzufuhr aus und reinigen Sie den Bildschirm und das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Wir empfehlen Ihnen, dass Sie ***keine*** *Markenpolituren oder Lösungsmittel für den Bildschirm oder das Gehäuse verwenden, da dies zu Schäden führen kann.*

Entsorgung…
Die folgenden Angaben gelten nur für Länder der Europäischen Union:

Entsorgung von Produkten
Die durchgestrichene Abfalltonne mit Rädern weist darauf hin, dass Produkte gesammelt und vom normalen Haushaltsmüll getrennt entsorgt werden müssen. Interne Batterien und Akkus können mit dem Produkt entsorgt werden. Sie werden im Recycling-Center entfernt und separat verwertet.
Der schwarze Balken weist darauf hin, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 auf dem Markt eingeführt wurde.
Durch Ihren Beitrag zur separaten Sammlung von Produkten und Batterien helfen Sie bei der Sicherstellung einer vorschriftsmäßigen Entsorgung von Produkten und Batterien und verringern damit die potentiellen negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit.
Ausführliche Informationen zu Sammel- und Recyclingprogrammen in Ihrem Land erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Entsorgung von Batterien und/oder Akkus
Durch das nebenstehende Symbol wird darauf hingewiesen, dass Batterien und/oder Akkus gesammelt und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen.
Wenn die Batterie oder der Akku einen höheren als den festgelegten Wert an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) enthalten, der in der Batterie-Direktive (2006/66/EC) festgelegt ist, sind die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) unter dem nebenstehenden Symbol aufgeführt.
Durch die getrennte Entsorgung der Batterien helfen Sie, potenzielle Umweltschäden und Gesundheitsgefahren zu verhindern, die ansonsten bei einer vorschriftswidrigen Entsorgung von Produkten und Batterien verursacht werden könnten.
Ausführliche Informationen zu Sammel- und Recyclingprogrammen in Ihrem Land erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Informationen

Schalten Sie alle Geräte am Netzschalter aus, bevor Sie externe Geräte anschließen. Falls das betreffende Gerät über keinen Netzschalter verfügt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Signalinformationen für 15-polige Mini-D-Sub-Anschlüsse

Stift-Nr.	Signalname	Stift-Nr.	Signalname	Stift-Nr.	Signalname
1	R	6	Masse	11	NC
2	G	7	Masse	12	NC
3	B	8	Masse	13	H-Sync
4	NC*	9	NC	14	V-Sync
5	Masse	10	Masse	15	NC

* NC = Nicht belegt

Deutsch

Geeignete PC-Signale über den PC-Anschluss

Der PC-Eingang dieses Fernsehgeräts akzeptiert nur die Signalformate, die mit VESA-DMT kompatibel sind, wie in der Tabelle unten gezeigt. Bei einigen PC-Eingangssignale, die von der Auflösung und Frequenz abweichen, die in der Tabelle unten beschrieben werden, kann es zu folgenden Anzeigefehlern kommen: falsche Anzeige, falsche Formaterkennung Bildpositionsfehler, Unschärfe oder Flattern. Stellen Sie das Monitorausgabeformat an Ihrem PC in diesem Fall so ein, dass es mit einem der Signale in der unteren Tabelle übereinstimmt.

Format	Auflösung	V. Frequenz	H. Frequenz	Pixelfrequenz	VESA Standard (DMT)
VGA	640 × 480	59,940 Hz	31,469 kHz	25,175 MHz	●
		72,809 Hz	37,861 kHz	31,500 MHz	●
		75,000 Hz	37,500 kHz	31,500 MHz	●
SVGA	800 × 600	56,250 Hz	35,156 kHz	36,000 MHz	●
		60,317 Hz	37,879 kHz	40,000 MHz	●
		72,188 Hz	48,077 kHz	50,000 MHz	●
		75,000 Hz	46,875 kHz	49,500 MHz	●
XGA	1024 × 768	60,004 Hz	48,363 kHz	65,000 MHz	●
		70,069 Hz	56,476 kHz	75,000 MHz	●
		75,029 Hz	60,023 kHz	78,750 MHz	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Hz	47,396 kHz	68,250 MHz	●
		59,870 Hz	47,776 kHz	79,500 MHz	●
		74,893 Hz	60,289 kHz	102,250 MHz	●
	1360 × 768	60,015 Hz	47,712 kHz	85,500 MHz	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Hz	63,981 kHz	108,000 MHz	●
		75,025 Hz	79,976 kHz	135,000 MHz	●

Kompatible Video- und PC-Signale über HDMI-Anschlüsse

Die HDMI-Eingänge an Ihrem Fernsehgerät akzeptieren die Signalformate VGA, SVGA, XGA, WXGA und SXGA, die mit VESA kompatibel sind, wie in der unteren Tabelle gezeigt. Bei einigen PCs und HDMI- oder DVI-Geräten, bei denen die Eingangssignale von der Auflösung und Frequenz abweichen, die in der Tabelle unten beschrieben werden, kann es zu folgenden Anzeigefehlern kommen: falsche Anzeige, falsche Formaterkennung Bildpositionsfehler, Unschärfe oder Flattern.
Stellen Sie das Monitorausgabeformat an Ihrem PC, HDMI- oder DVI-Gerät in diesem Fall so ein, dass es mit einem der Signale in der unteren Tabelle übereinstimmt.

Format	Auflösung	V. Frequenz	H. Frequenz	Pixelfrequenz	VESA Standard
480i	720 × 480i	59,940/60,000 Hz	15,734/15,750 kHz	27,000/27,027 MHz	
576i	720 × 576i	50,000 Hz	15,625 kHz	27,000 MHz	
480p	720 × 480p	59,940/60,000 Hz	31,469/31,500 kHz	27,000/27,027 MHz	
576p	720 × 576p	50,000 Hz	31,250 kHz	27,000 MHz	
1080i	1920 × 1080i	59,940/60,000 Hz	33,716/33,750 kHz	74,176/74,250 MHz	
1080i	1920 × 1080i	50,000 Hz	28,125 kHz	74,250 MHz	
720p	1280 × 720p	59,940/60,000 Hz	44,955/45,000 kHz	74,176/74,250 MHz	
720p	1280 × 720p	50,000 Hz	37,500 kHz	74,250 MHz	
1080p	1920 × 1080p	59,940/60,000 Hz	67,433/67,500 kHz	148,352/148,500 MHz	
1080p	1920 × 1080p	50,000 Hz	56,250 kHz	148,500 MHz	
1080p	1920 × 1080p	24,000 Hz	27,000 kHz	74,250 MHz	
VGA	640 × 480	59,940/60,000 Hz	31,469/31,500 kHz	25,175/25,200 MHz	●
		72,809 Hz	37,861 kHz	31,500 MHz	●
		75,000 Hz	37,500 kHz	31,500 MHz	●
SVGA	800 × 600	56,250 Hz	35,156 kHz	36,000 MHz	●
		60,317 Hz	37,879 kHz	40,000 MHz	●
		72,188 Hz	48,077 kHz	50,000 MHz	●
		75,000 Hz	46,875 kHz	49,500 MHz	●
XGA	1024 × 768	60,004 Hz	48,363 kHz	65,000 MHz	●
		70,069 Hz	56,476 kHz	75,000 MHz	●
		75,029 Hz	60,023 kHz	78,750 MHz	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Hz	47,396 kHz	68,250 MHz	●
		59,870 Hz	47,776 kHz	79,500 MHz	●
		74,893 Hz	60,289 kHz	102,250 MHz	●
	1360 × 768	60,015 Hz	47,712 kHz	85,500 MHz	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Hz	63,981 kHz	108,000 MHz	●
		75,025 Hz	79,976 kHz	135,000 MHz	●

Deutsch

Vom Media Player unterstütztes Format

Media Player	Medienformat	Dateiendung	Video/Audio-Codec	USB	DMS	Note
Foto	JPEG	.jpg .jpeg	JPEG	Ja	Ja	**<USB>** **Datenkompatibilität:** JPEG Exif Ver. 2.2 **Maximale sichtbare Auflösung:** 4096 × 4096 (HW-Dekodierung) 16384 × 16384 (SW-Dekodierung) **Maximale Fotogröße:** 9 MB **Maximale Anzahl der Dateien:** 2000/Ordner **<DMS>** **Daten-Kompatibilität:** JPEG EXIF Version 1.x oder höher, JFIF 1.02a **Maximale Fotoauflösung:** 4096 × 4096 **Maximale Fotogröße:** 6 MB **Maximale Anzahl der Dateien:** 2000/Ordner
Film	MPEG-2 PS MPEG-2 TS	.mpg .mpeg .ts	Video) MPEG-1 Video	Ja	Nein	**<USB>** **Maximale Anzahl der Dateien:** 2000/Ordner **<DMS>** **Maximale Anzahl der Dateien:** 2000/Ordner *) Einige Dateien werden möglicherweise nicht wiedergegeben. *) Normales Abspielen und Effekte können je nach Inhalt vielleicht nicht durchgeführt werden. *) Externe DivX Untertitel werden nicht unterstützt.
			Video) MPEG-2 Video H.264(MPEG-4 AVC)	Ja	Ja	
			Audio) MPEG-1 Layer1 MPEG-1 Layer2 MPEG-2 Layer2 Dolby Digital (AC-3) L-PCM (nur bei MPEG-2 PS)	Ja	Ja	
			Audio) Dolby Digital Plus AAC HE AAC	Ja	Nein	
	MP4	.mp4 .m4v	Video) H.264(MPEG-4 AVC)	Ja	Ja	
			Audio) AAC	Ja	Ja	
			Audio) HE AAC Dolby Digital (AC-3) Dolby Digital Plus	Ja	Nein	
	AVI DivX DivX Plus HD	.avi .divx .div	Video) DivX (3,4,5,6)	Ja	Nein	
			Audio) Dolby Digital (AC-3) MPEG-1 Layer 2 MPEG-1 Layer 3	Ja	Nein	
	MKV DivX Plus HD	.mkv	Video) H.264	Ja	Nein	
			Audio) AAC HE AAC Dolby Digital (AC-3) MPEG-1 Layer 3	Ja	Nein	
	AVCHD	.mts .m2ts	Video) H.264(MPEG-4 AVC)	Ja	Ja	
			Audio) Dolby Digital (AC-3)	Ja	Ja	
Musik	MP3	.mp3	Audio) MPEG-1 Audio Layer-3 MPEG-2 Audio Layer-3 MPEG-2.5 Audio Layer-3	Ja	Ja	**<USB>** **Maximale Anzahl der Dateien:** 2000/Ordner **<DMS>** **Maximale Anzahl der Dateien:** 2000/Ordner *) Einige Dateien werden möglicherweise nicht wiedergegeben.
	MP4	.mp4 .m4a	Audio) AAC	Ja	Nein	
			Audio) HE AAC	Ja	Nein	
	L-PCM		Audio) L-PCM	Nein	Ja	

Spezifikationen und Zubehör

Empfangssysteme

DVB-T Empfangssystem/-kanäle		**Empfangssystem/-kanäle**	
UK	UHF 21-68	PAL-I	UHF UK21-UK69
Frankreich	VHF 05-10 (VHF 01-05) UHF 21-69	PAL-B/G	UHF E21-E69 VHF E2-E12, S1-S41
Deutschland	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-L	UHF F21-F69 VHF F1-F10, B-Q
Österreich	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-D/K	UHF R21-R69 VHF R1-R12
Schweiz	VHF 05-12 UHF 21-69		
Italien	VHF 05-12 (D,E,F,G,H,H1,H2) UHF 21-69		
Spanien	UHF 21-69		
Niederlande	VHF 05-12 UHF 21-69		
Griechenland	VHF 05-12 UHF 21-69		

DVB-C Broadcast-Systeme

Videoeingang PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43

Externe Anschlüsse

EXT 1	Eingang/Ausgang	21-poliger SCART-Anschluss	RGB, A/V eingabe AV aus, TV aus
EXT 2	Eingang	Phono-Buchsen Phono-Buchsen	Y, P_B/C_B, P_R/C_R Audio L + R
EXT 3	Eingang	Phono-Buchsen	Video/Audio L + R
HDMI 1/2/3/4	Eingang	HDMI®-kompatibel HDCP-kompatibel (Inhaltstyp aktivieren, INSTAPORT™, RGB-Bereich unterstützt)	
PC	Eingang	Analoges RGB	
PC/HDMI 3 Audio-Eingang		3,5 mm Minibuchse	Audio
Digital-Audioausgang (S/PDIF)		Optisch	
LAN-Anschluss		RJ-45	
USB 1/USB 2-Anschluss		Media Player Interface-Version: USB 2.0 USB-Klasse: Massenspeicher Dateisystem: FAT16 und FAT32	
USB 2-Anschluss		Wireless LAN-Adapter für den Betrieb eines Heimnetzwerkes, IEEE802.11a/b/g/n-kompatibel	
Kopfhöhrer Stecker		3,5 mm Stereo	

Stereo		A2, Nicam Zweiträgersystem	
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	Modell	32 37 42 46	80 cm 94 cm 107 cm 117 cm
Anzeigeformat		16:9	
Tonausgang (bei 10 % Verzerrung)		10 W + 10 W	
Leistungsaufnahme (ca.)		32SL 37SL 42SL 46SL	93 W 97 W 125 W 137 W
Jährlicher Stromverbrauch* (ca.)		32SL 37SL 42SL 46SL	94,8 kWh 100,9 kWh 131,4 kWh 142,4 kWh
Stromverbrauch bei Betrieb** (ca.)		32SL 37SL 42SL 46SL	64,9 W 69,1 W 90,0 W 97,5 W
Stromverbrauch im Standby (ca.)		32SL/37SL 42SL/46SL	0,3 W 0,2 W

* Beim Betrieb von 4 Stunden und 365 Tagen im Jahr.

** Getestet in Übereinstimmung mit IEC 62087-BD Ed. 2.0:2008.

Abmessungen (ca.)	32SL	53 cm (H)	75 cm (B)	26 cm (T)
	37SL	59 cm (H)	87 cm (B)	26 cm (T)
	42SL	68 cm (H)	99 cm (B)	29 cm (T)
	46SL	73 cm (H)	108 cm (B)	29 cm (T)
	(Höhe schließt Standfuß mit ein)			
Gewicht (ca.)	32SL	13,0 kg		
	37SL	15,0 kg		
	42SL	20,5 kg		
	46SL	22,5 kg		

Umgebungsbedin-gungen Temperatur 5°C - 35°C
Luftfeuchtigkeit 20 - 80% (nicht-kondensierend)

Mitgeliefertes Zubehör
- Fernbedienung
- 2 Batterien (AA, IEC R6 1,5V)
- ‚P' Clip/Schraube (für TV Montage)
  Siehe Seite 5.

Optionales Zubehör TOSHIBA Dual Band WLAN-Adapter WLM-10U2

Technische Spezifikationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.



EU Ecolabel : PL/22/002

Für die Produkte, die das EU-Umweltzeichen erhalten haben, gewährt TOSHIBA eine Garantie von mindestens 2 Jahren für dieses LCD-Fernsehgerät und von 7 Jahren für die Verfügbarkeit von elektronischen Teilen, um diese auszutauschen.
Im Fall von Reparaturen, die unter die Garantie fallen, kontaktieren Sie bitte den Fachhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.
Bitte lesen Sie die Webseite von Toshiba oder des EU-Umweltzeichens (www.ecolabel.eu) für Details zu diesen Produkten.

TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o.
ul. Pokoju 1, Biskupice Podgórne, 55-040 Kobierzyce, Poland